

THIS REPORT HAS BEEN DELIMITED
AND CLEARED FOR PUBLIC RELEASE
UNDER DOD DIRECTIVE 5200.20 AND
NO RESTRICTIONS ARE IMPOSED UPON
ITS USE AND DISCLOSURE.

DISTRIBUTION STATEMENT A

APPROVED FOR PUBLIC RELEASE,
DISTRIBUTION UNLIMITED.

DISCLAIMER NOTICE

**THIS DOCUMENT IS BEST QUALITY
PRACTICABLE. THE COPY FURNISHED
TO DTIC CONTAINED A SIGNIFICANT
NUMBER OF PAGES WHICH DO NOT
REPRODUCE LEGIBLY.**

UNCLASSIFIED

AD 241 167

*Reproduced
by the*

ARMED SERVICES TECHNICAL INFORMATION AGENCY
ARLINGTON HALL STATION
ARLINGTON 12, VIRGINIA



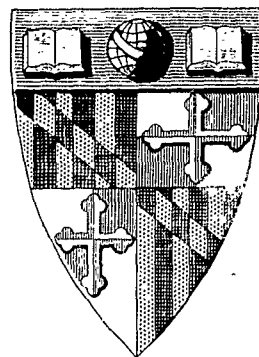
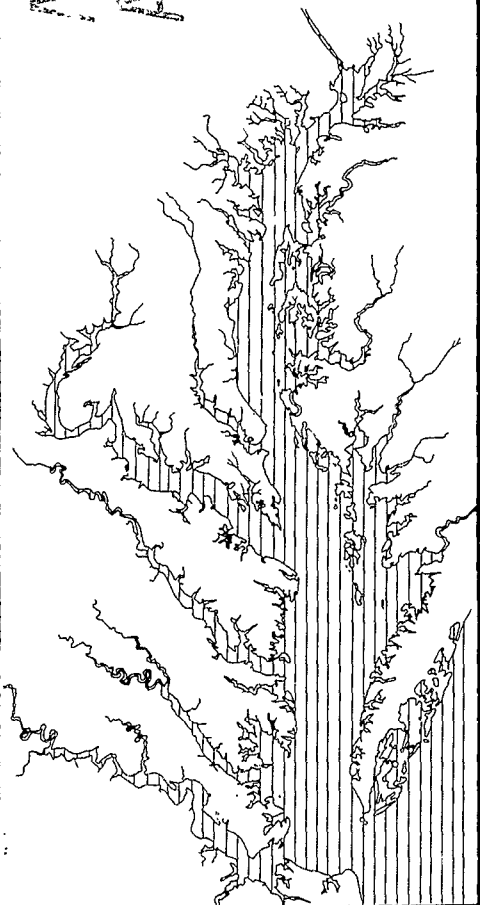
UNCLASSIFIED

NOTICE: When government or other drawings, specifications or other data are used for any purpose other than in connection with a definitely related government procurement operation, the U. S. Government thereby incurs no responsibility, nor any obligation whatsoever; and the fact that the Government may have formulated, furnished, or in any way supplied the said drawings, specifications, or other data is not to be regarded by implication or otherwise as in any manner licensing the holder or any other person or corporation, or conveying any rights or permission to manufacture, use or sell any patented invention that may in any way be related thereto.

60-160

241

AD NO
ASTIA



CHESAPEAKE BAY INSTITUTE The Johns Hopkins University

TECHNICAL REPORT XIX

SURFACE WAVES AT SHORT
FETCHES AND LOW WIND
SPEEDS—A FIELD STUDY

by Blair Kinsman

Volume 2



Reference 60-1 May 1960

CHESAPEAKE BAY INSTITUTE
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY

TECHNICAL REPORT XIX

SURFACE WAVES AT SHORT FETCHES AND LOW WIND SPEEDS
A FIELD STUDY

Volume 2

Appendices I and II

by

Blair Kinsman

"God keep me from ever completing anything. This whole book is but a draught--nay, but the draught of a draught. Oh, Time, Strength, Cash, and Patience!"

H. Melville, Moby Dick

This report contains results of work carried out for the Office of Naval Research of the Department of the Navy under research project NR 083-016, Contract Nonr 248(20).

This report does not necessarily constitute final publication of the material presented.

Reference 60-1
May 1960

D. W. Pritchard
Director

Volume 2

TABLE OF CONTENTS	PAGE
APPENDIX I	AI - 1
Bottom Profiles of the Fetch Sectors	AI - 2
Support Tower Diagrams	AI - 26
Static Calibration and Dynamic Response Exploration of the Wave Probe	AI - 40
APPENDIX II	AII - 1
Primary Data on the Water Level	AII - 2
Primary Data on the Wind Speed	AII - 36
Primary Data on the Wind Direction	AII - 70

A I - 1

Surface Waves at Short Fetches and Low Wind Speeds--a Field Study

APPENDIX I THE BATHYMETRY OF ROUND BAY, DETAILS OF
CONSTRUCTION FOR THE INSTRUMENT SUPPORT TOWER, AND
TABLES FOR THE STATIC CALIBRATION AND THE DYNAMIC
RESPONSE EXPLORATION OF THE WAVE PROBE

Bottom Profiles of the Fetch Sectors

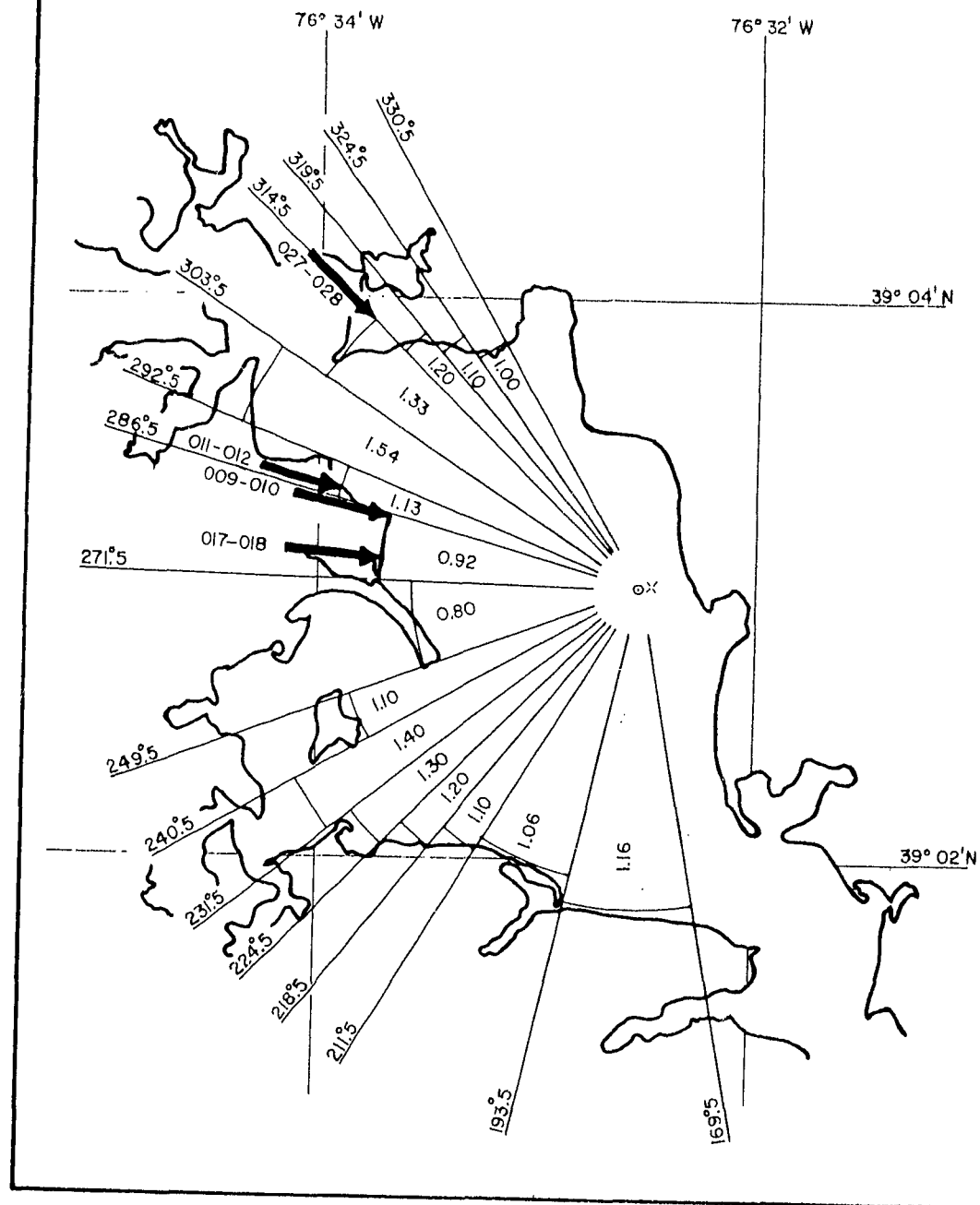
From the probe position as zero the bottom profile is given along the midline of each sector showed in figures AI 1.00, page AI-3, and AI 2.00, page AI-19. It is identified by the bearing of the midline of the sector. The data for these profiles were taken from the chart Coast and Geodetic Survey 566. The depths showed are for mean low water; they are usually a foot or so deeper.

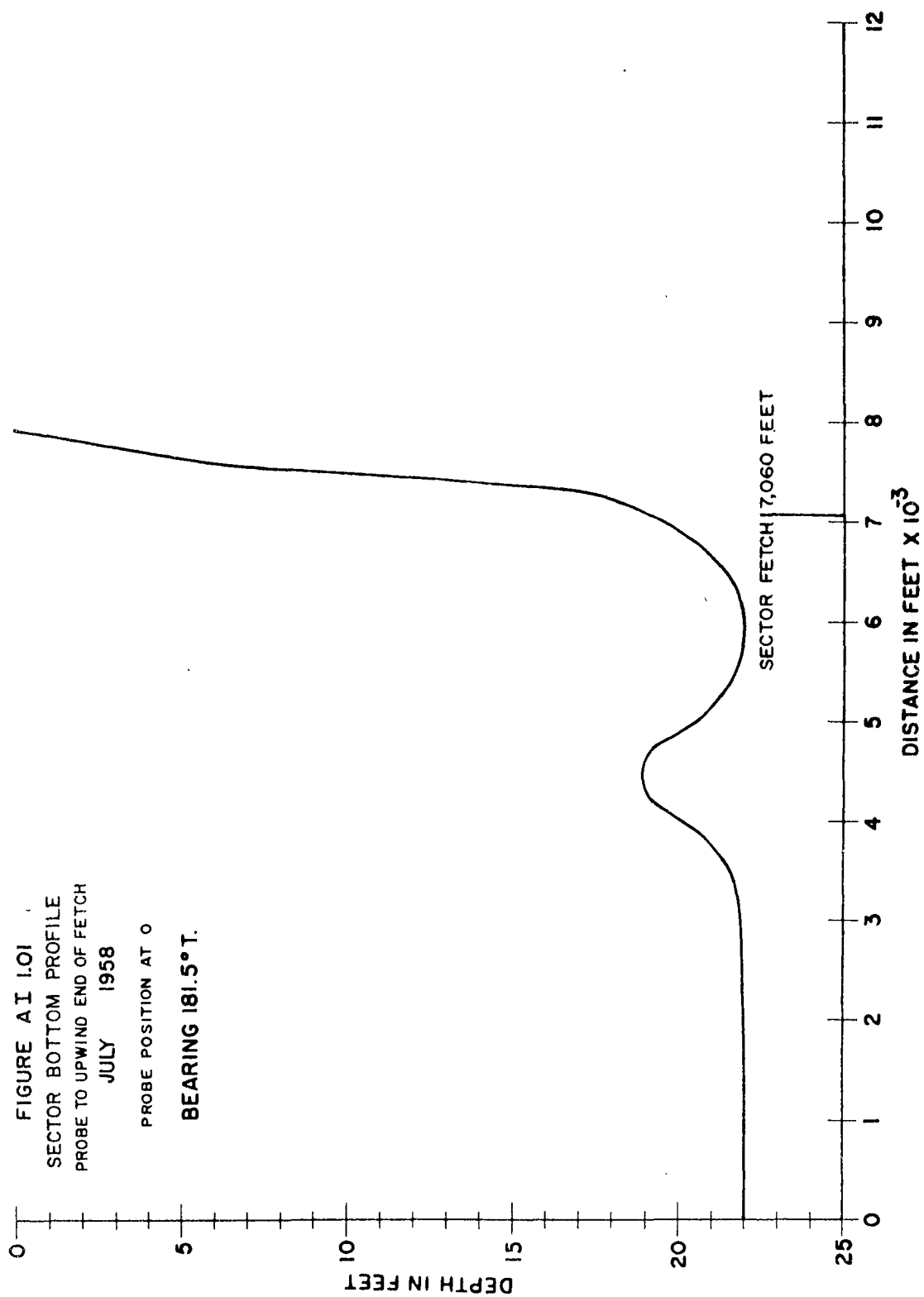
1 NAUTICAL MILE
FROM CHART USC&GS 566

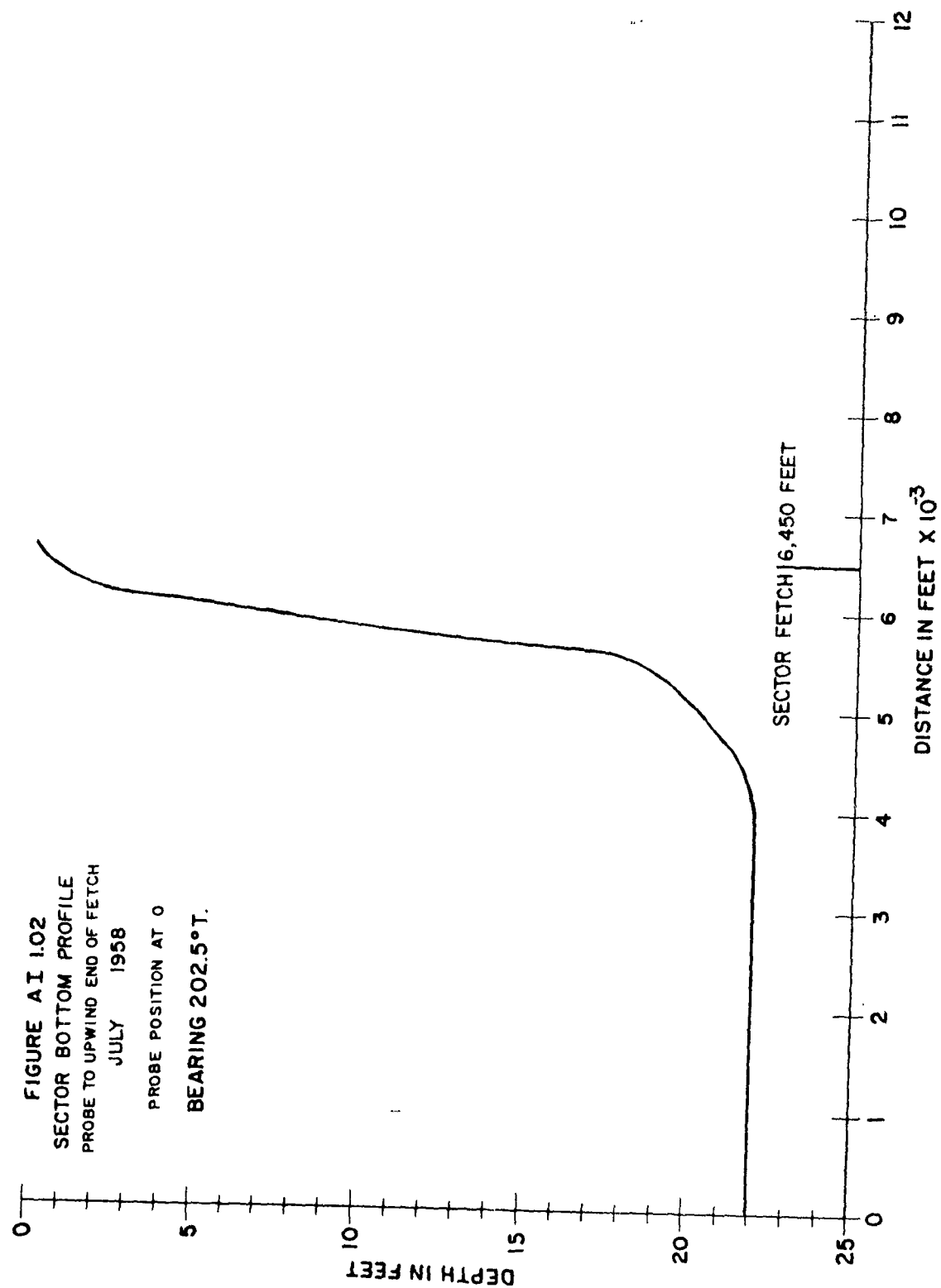
15-25 JULY 1958
RECORDS 001-032 JULY

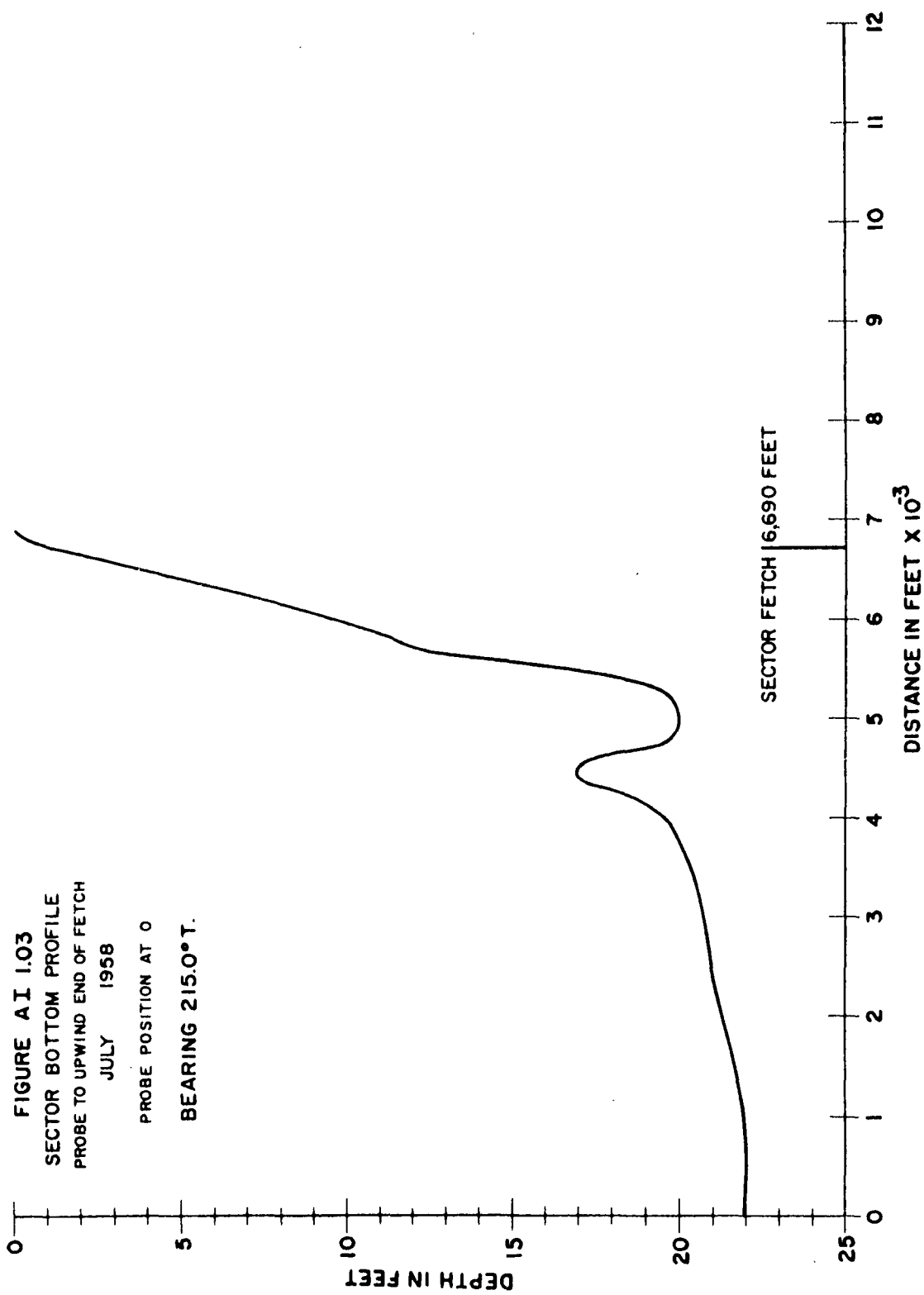
○ PROBE
× MAURY
BEARINGS IN ° TRUE
DISTANCE IN NAUTICAL MILES

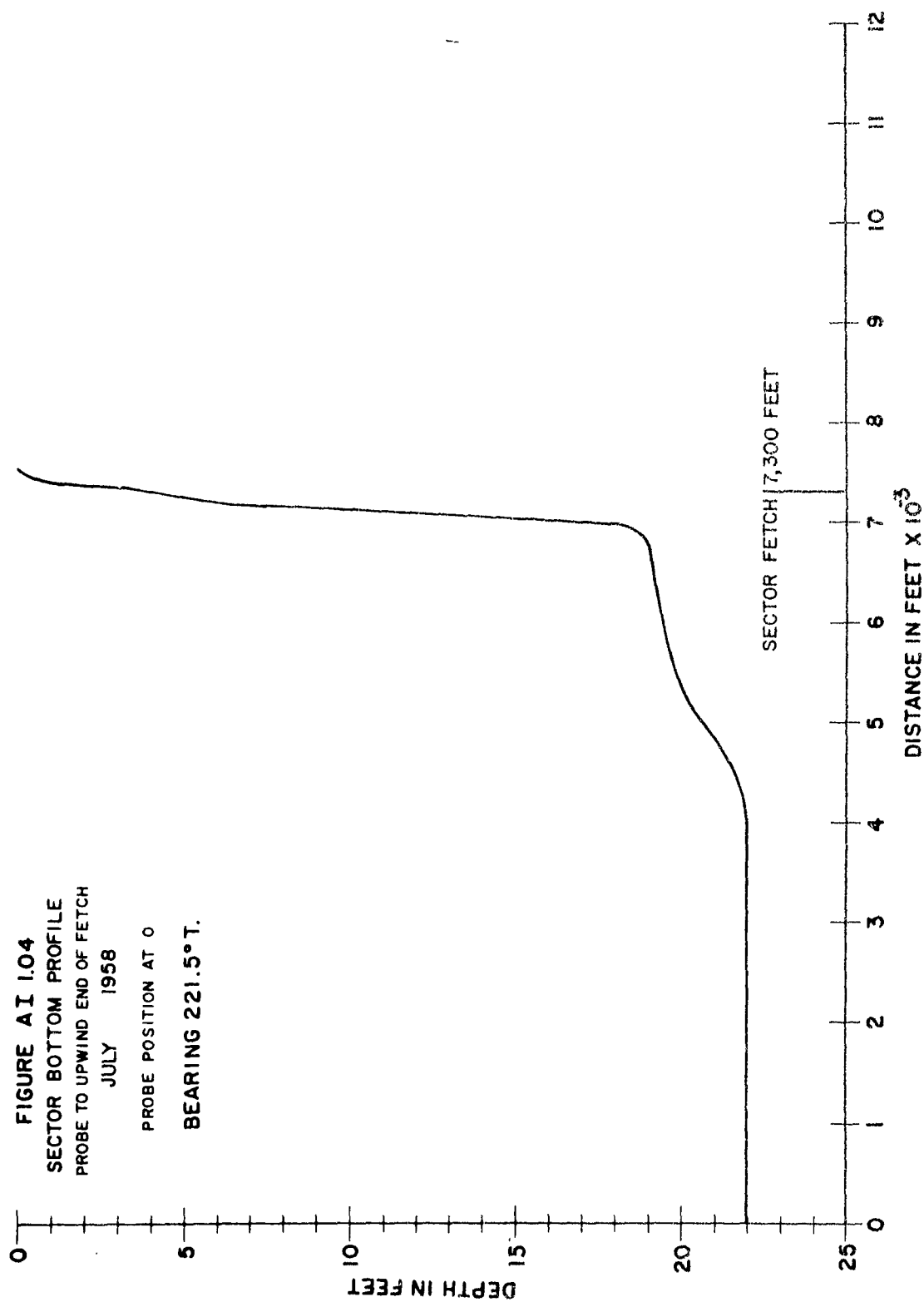
FIGURE AI 1.00

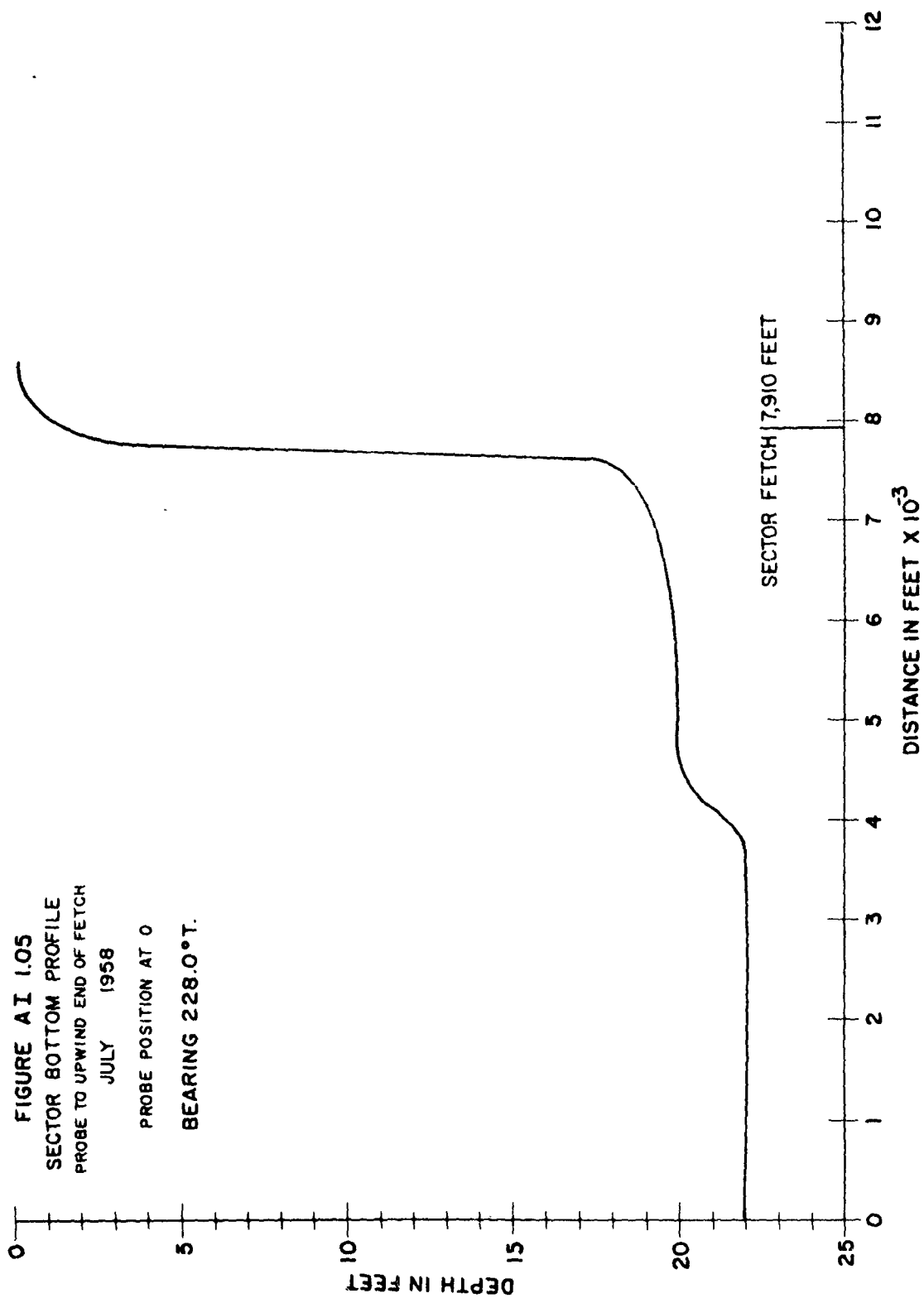


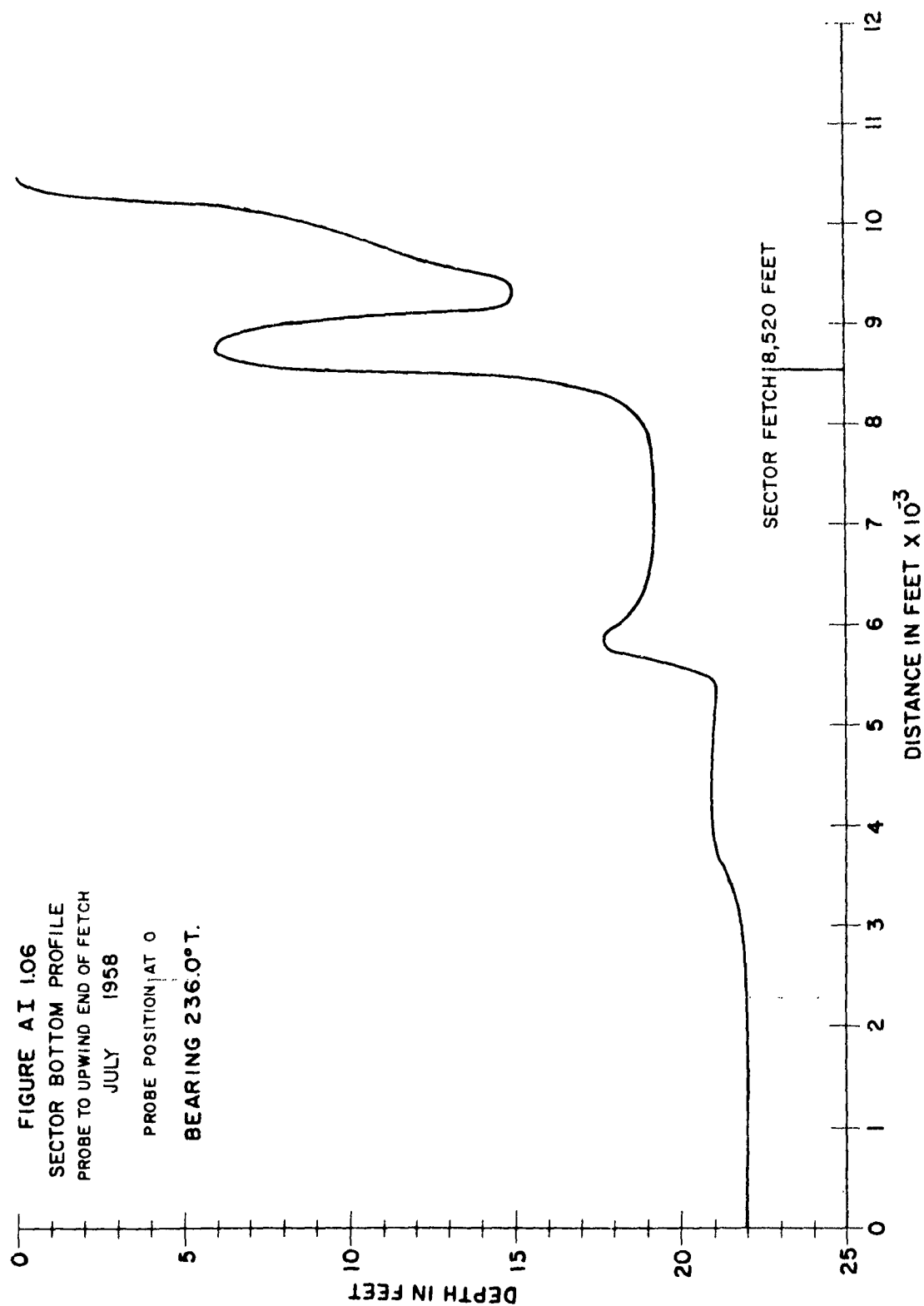


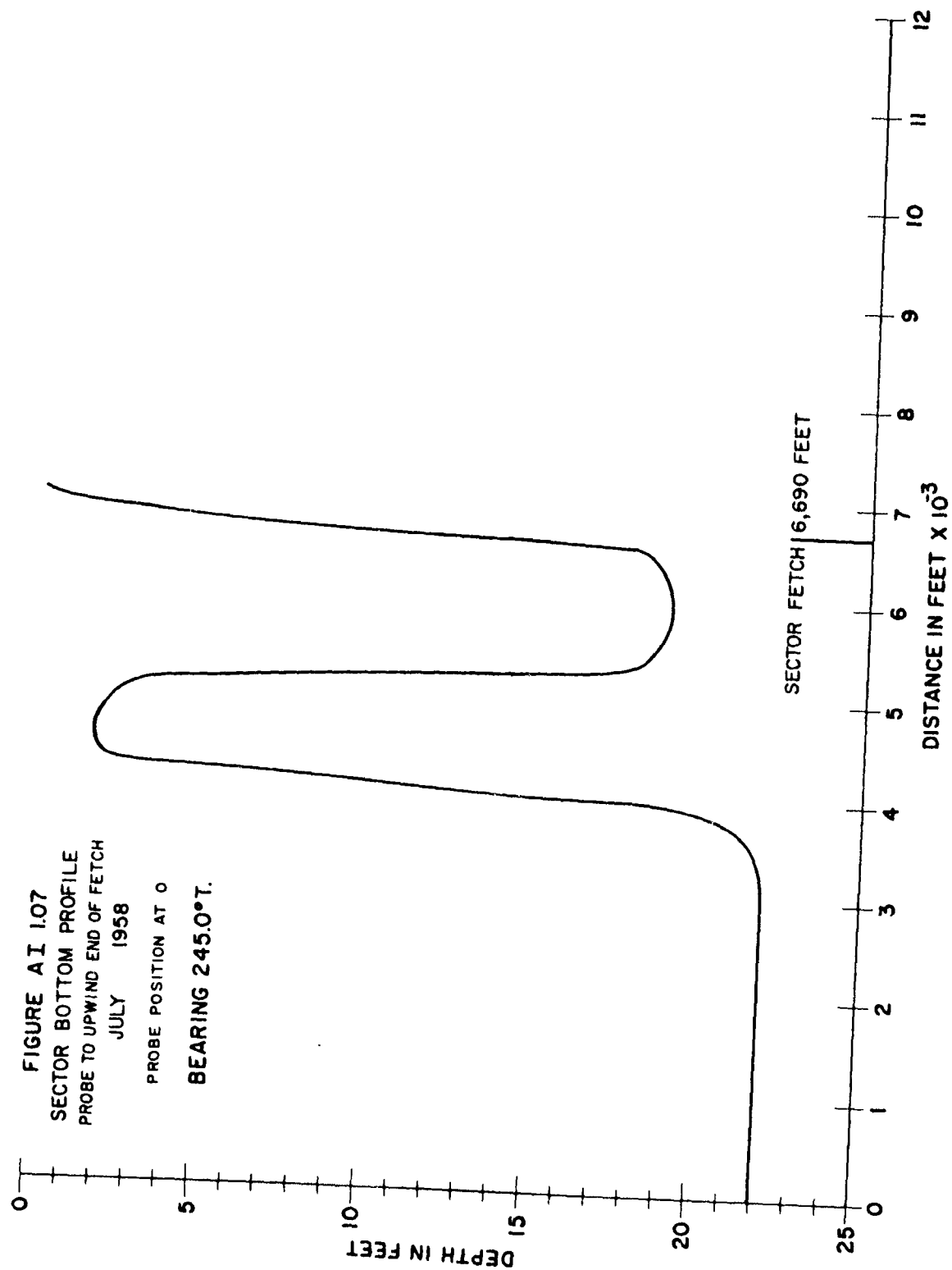


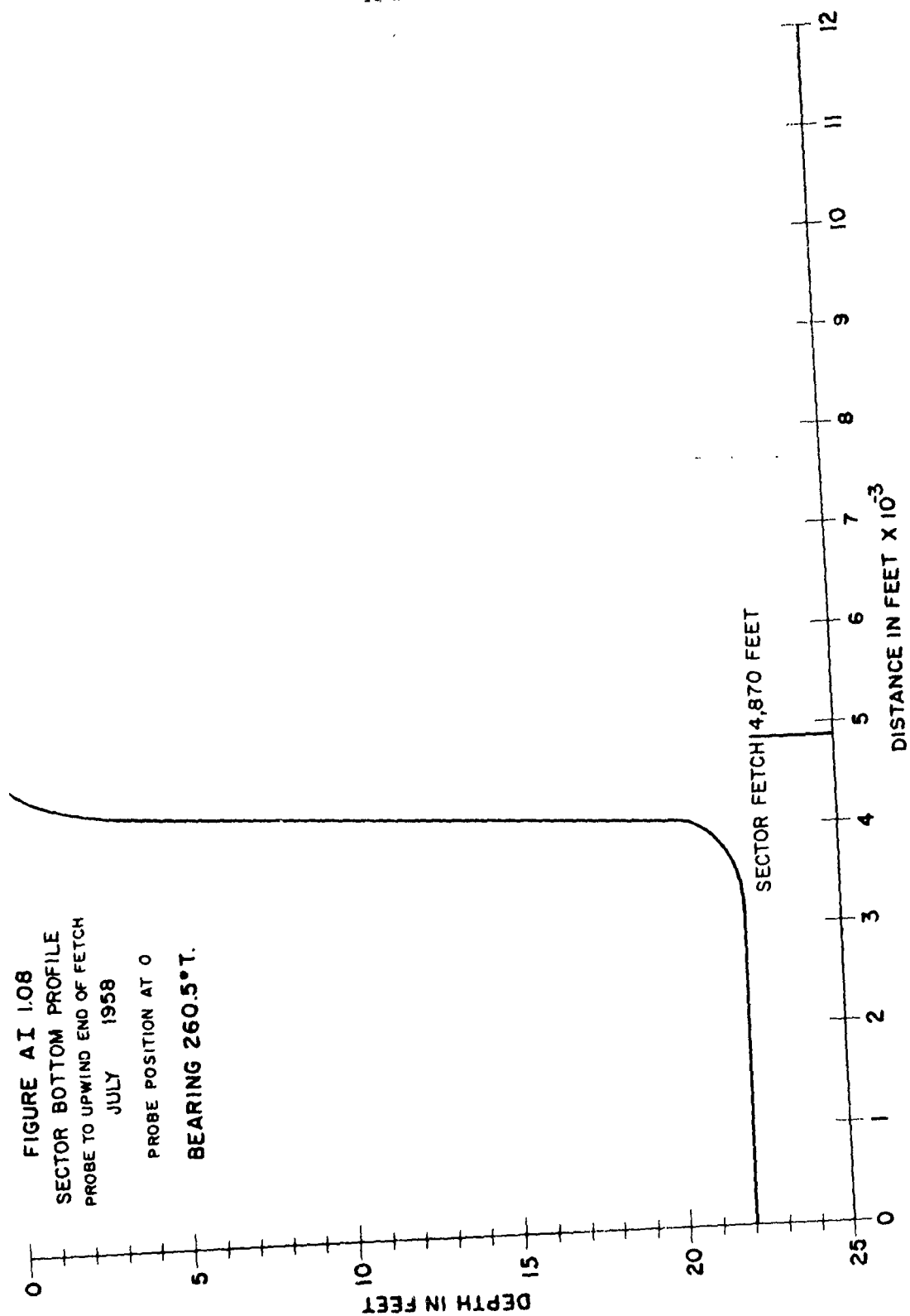


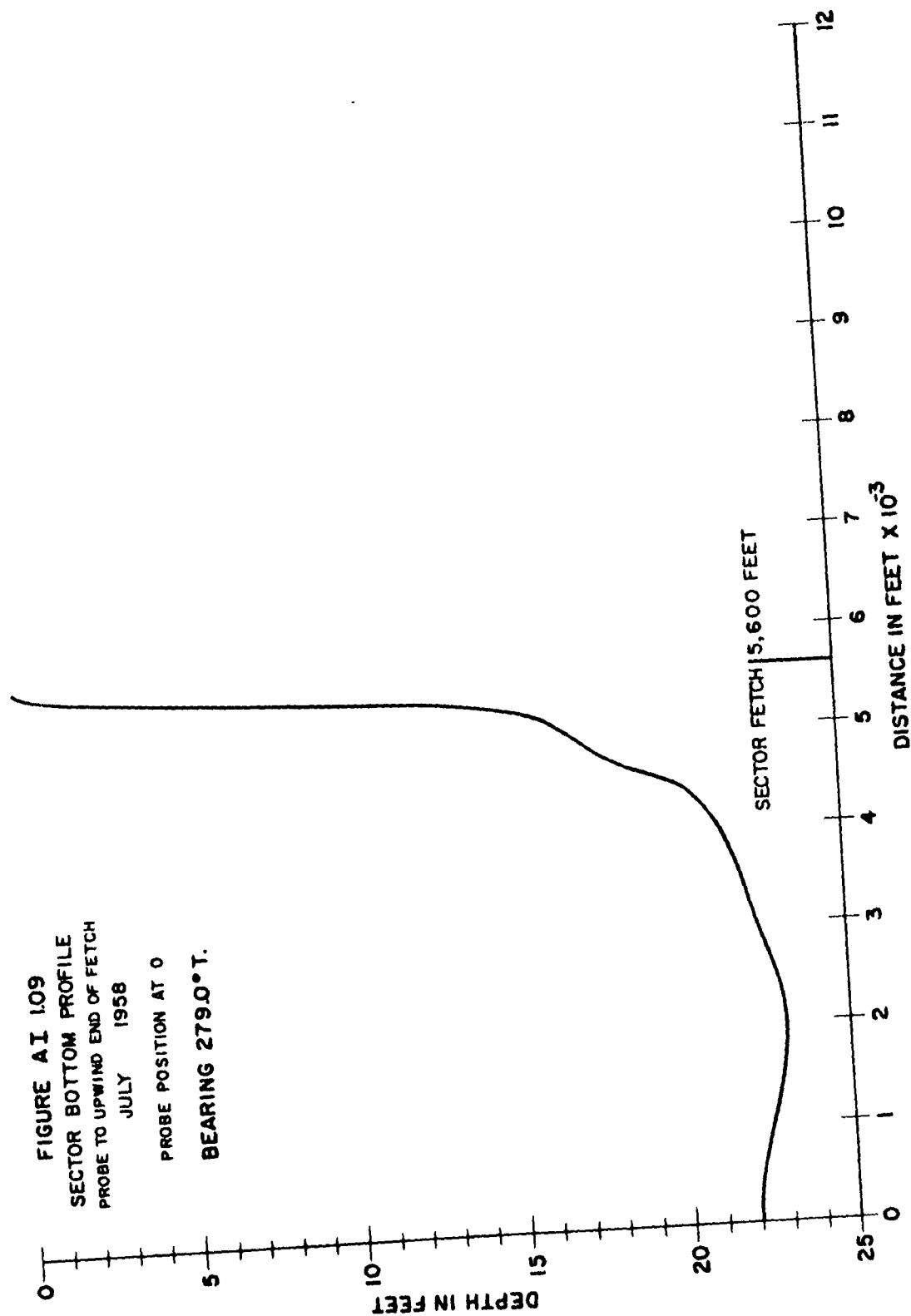












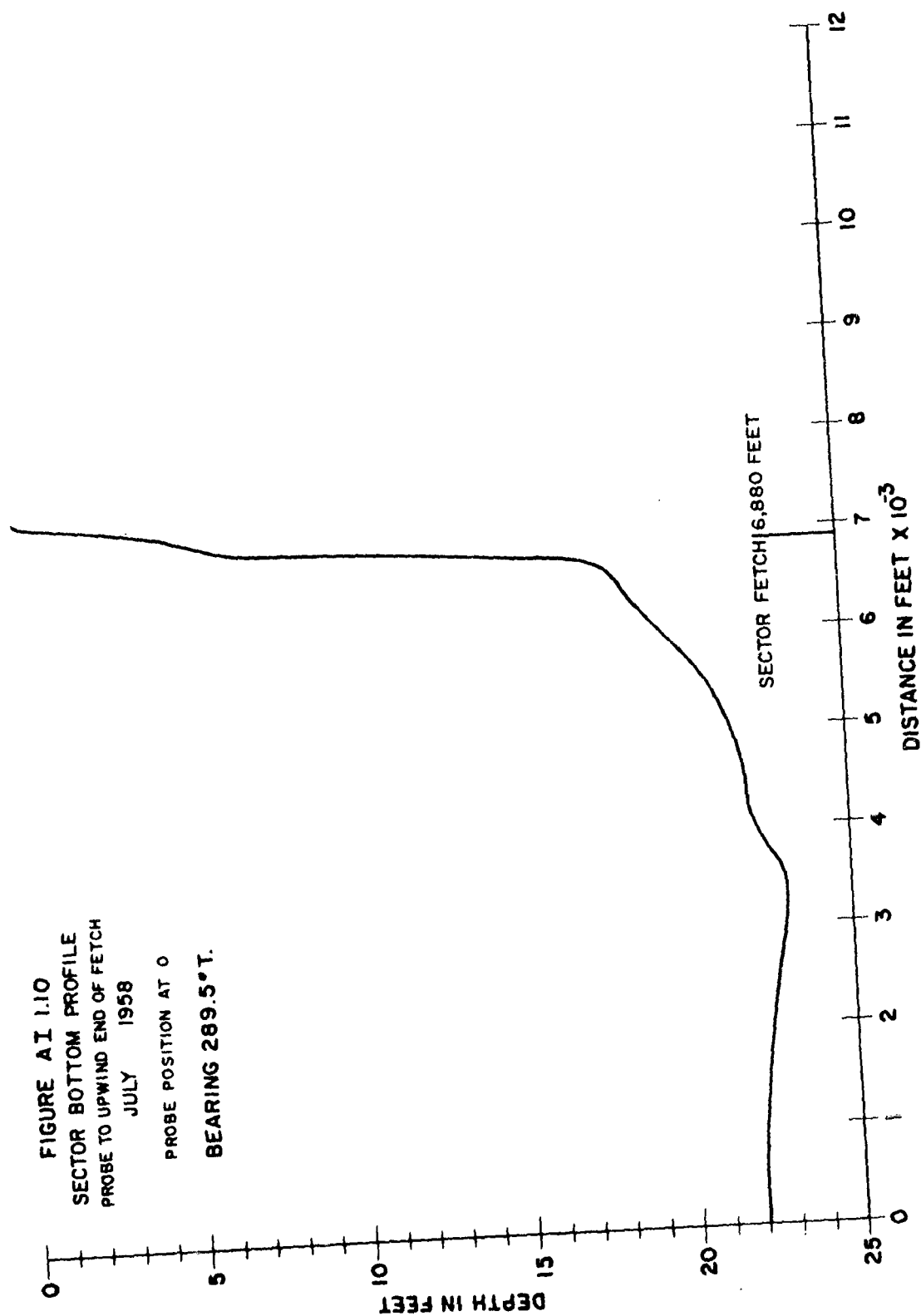
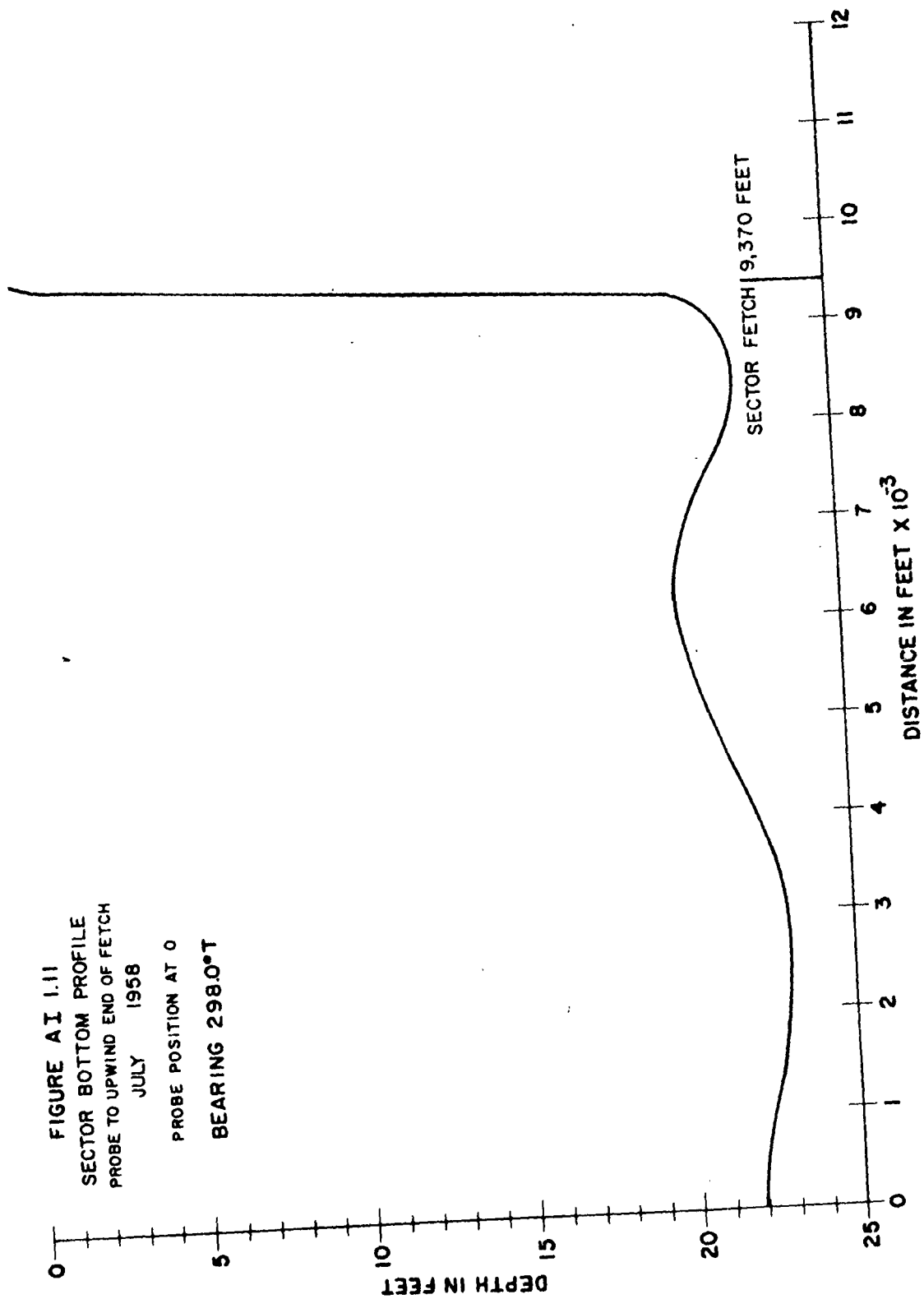
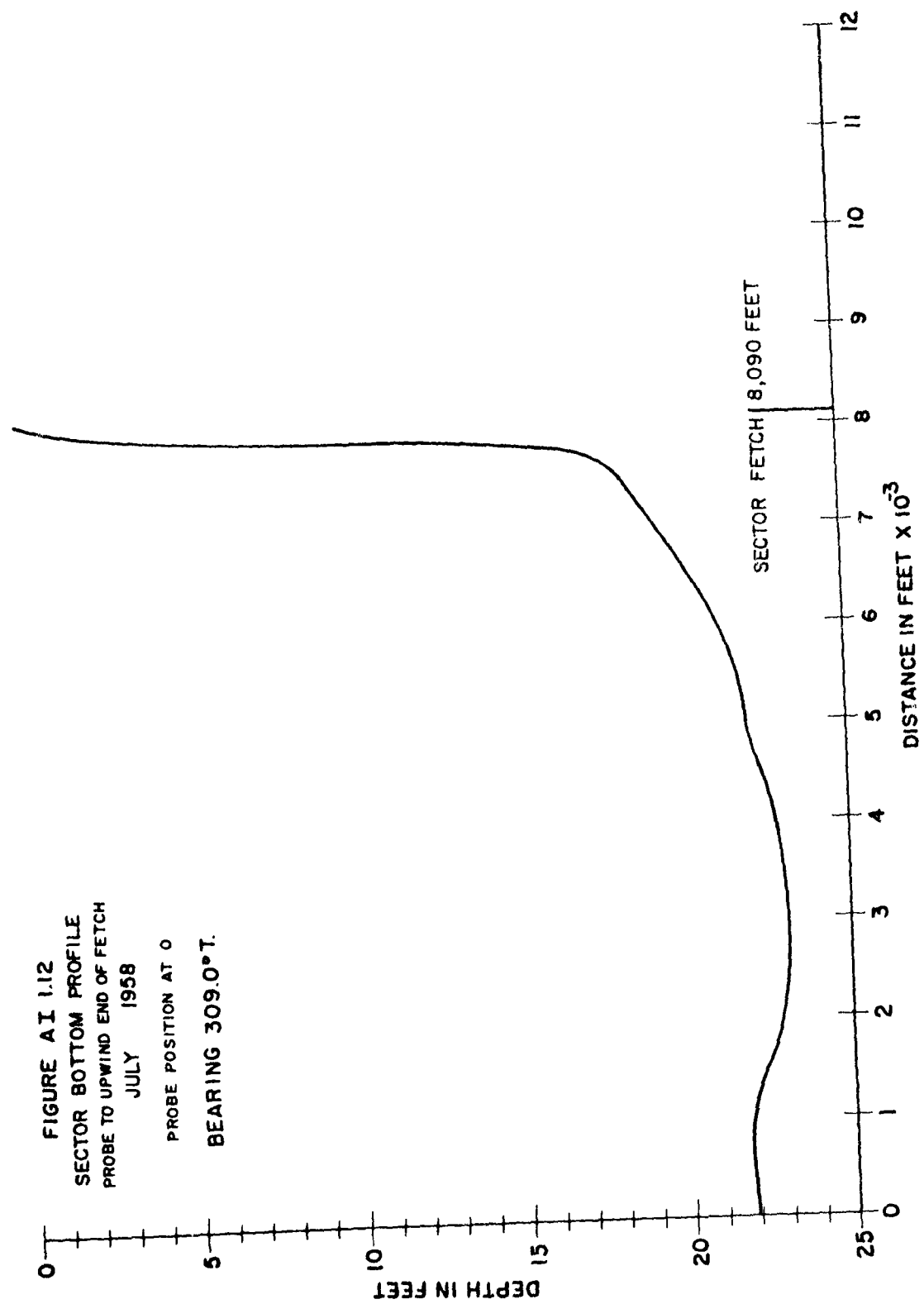
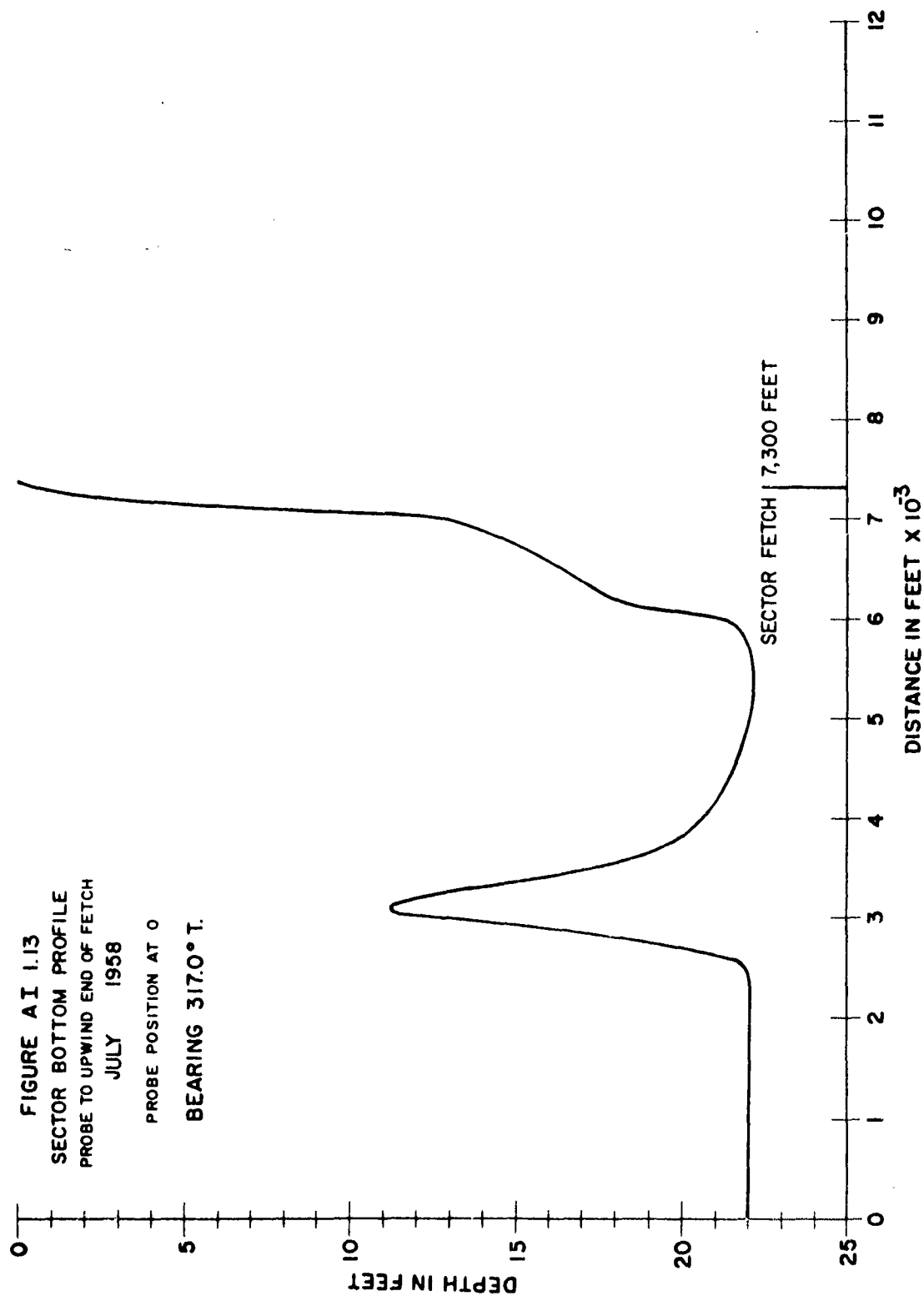
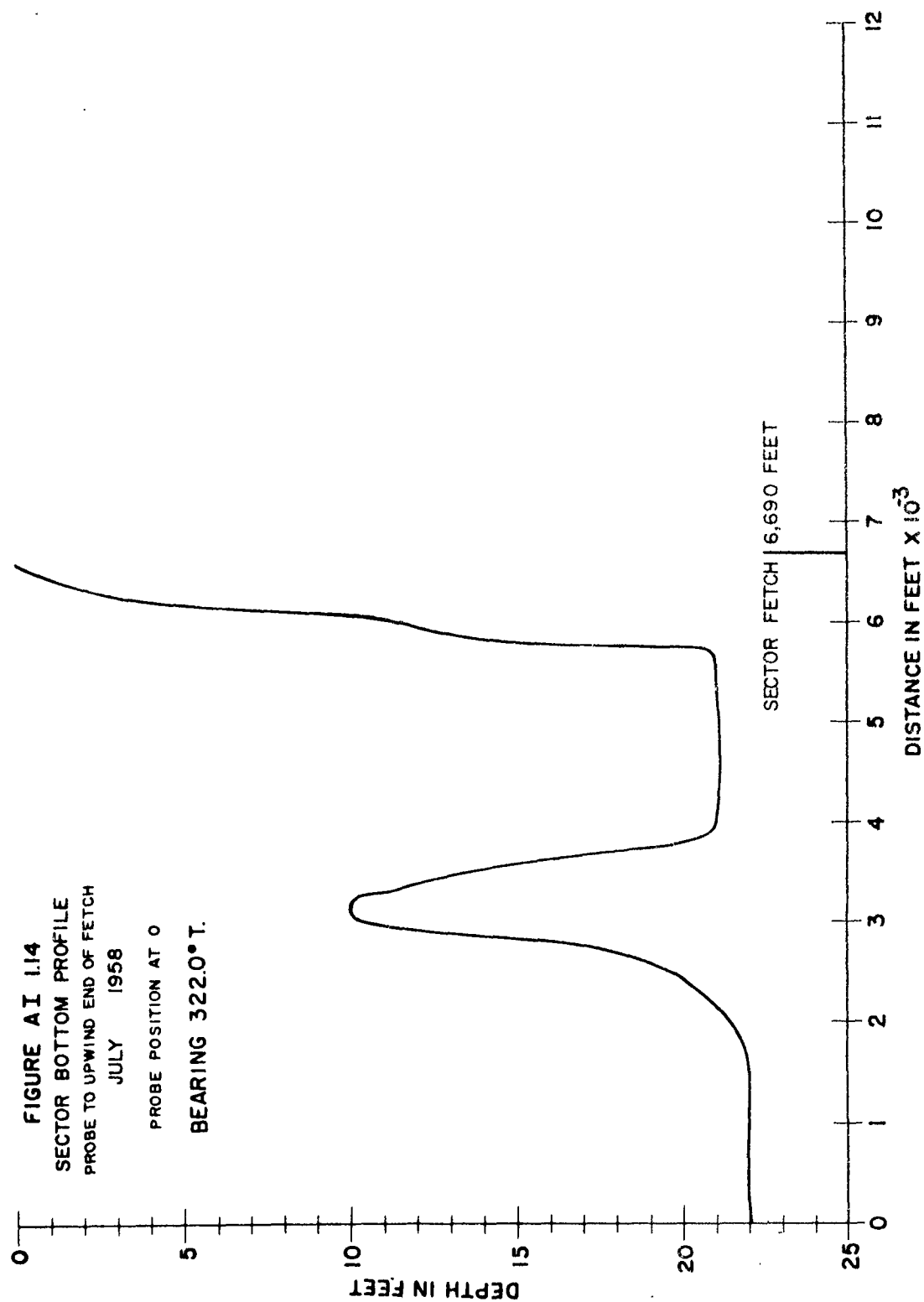


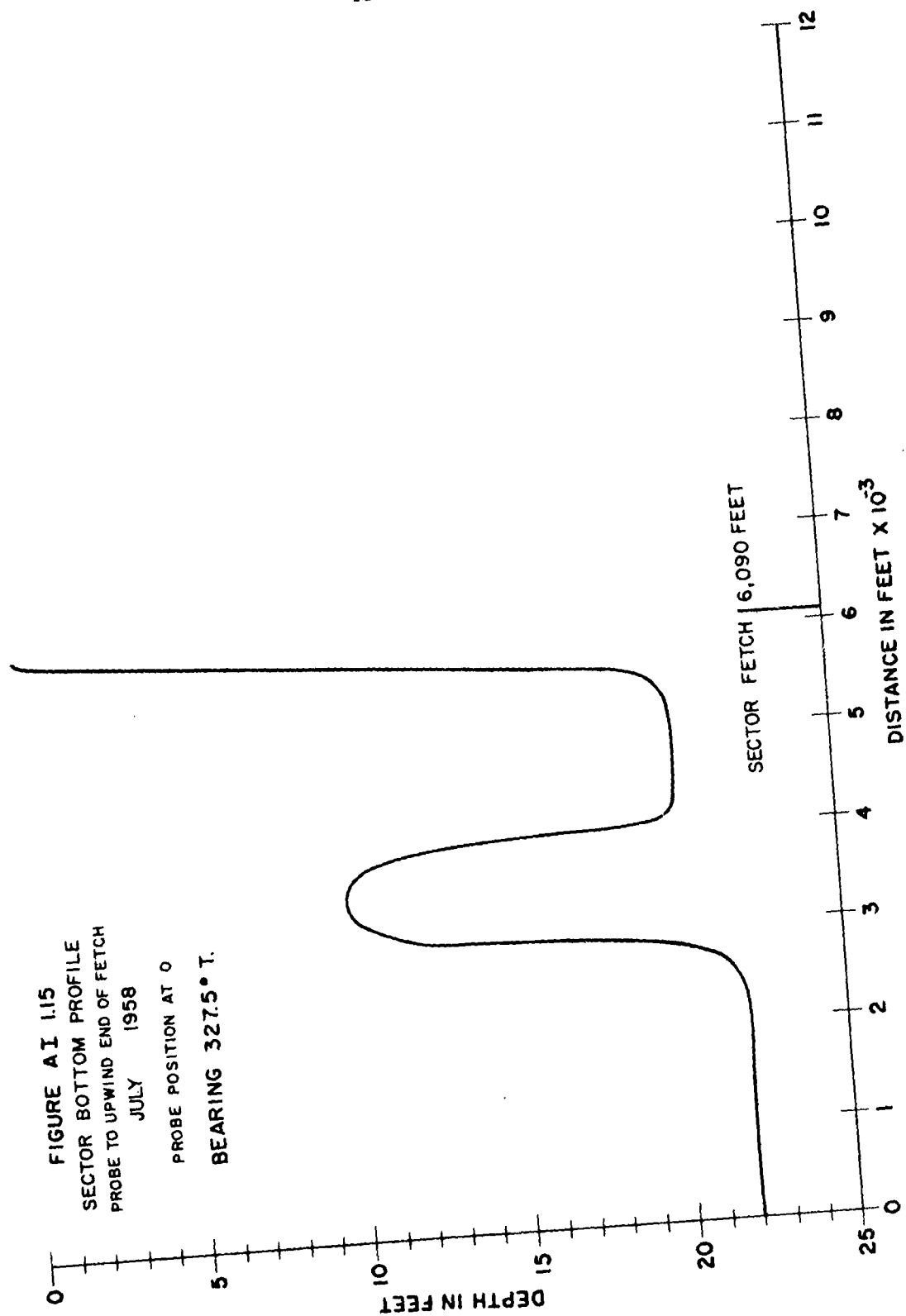
FIGURE AI 1.11
SECTOR BOTTOM PROFILE
PROBE TO UPWIND END OF FETCH
JULY 1958
PROBE POSITION AT 0
BEARING 298.0°T











1 NAUTICAL MILE
FROM CHART USC&GS 566

4-9 NOVEMBER 1958
RECORDS 031 NOVEMBER-130

○ PROBE
× MAURY
BEARINGS IN ° TRUE
DISTANCE IN NAUTICAL MILES

FIGURE AI 2.00

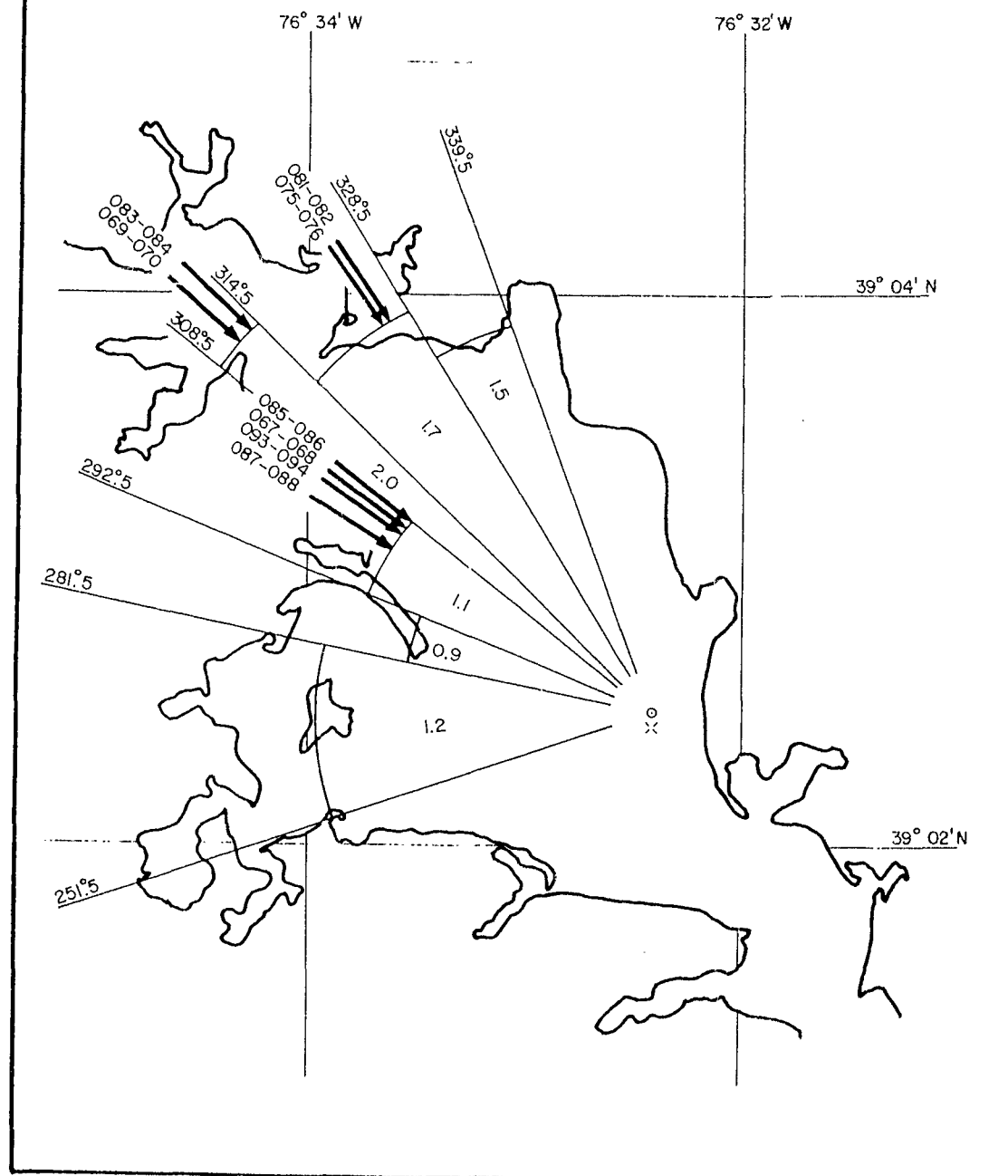
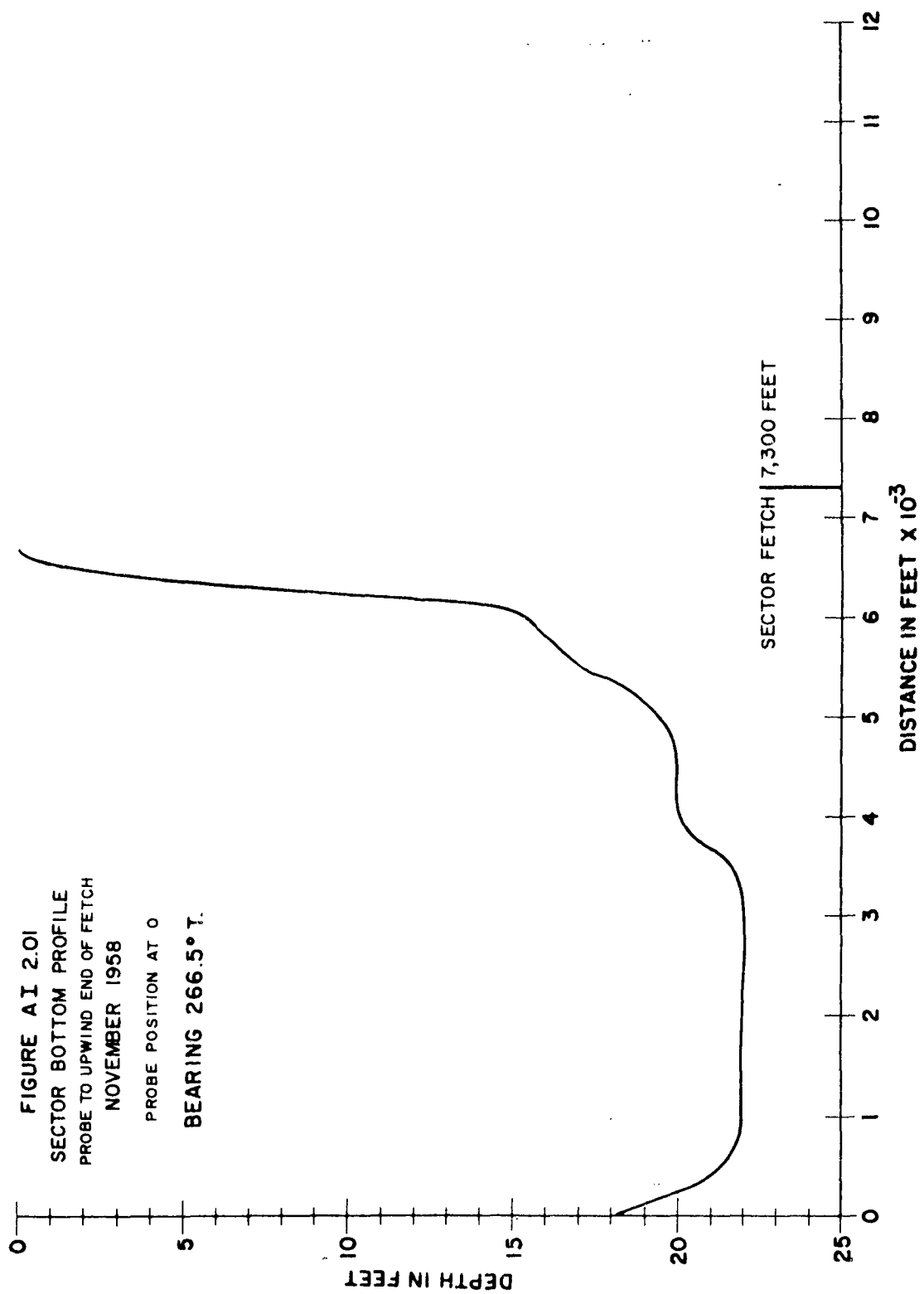
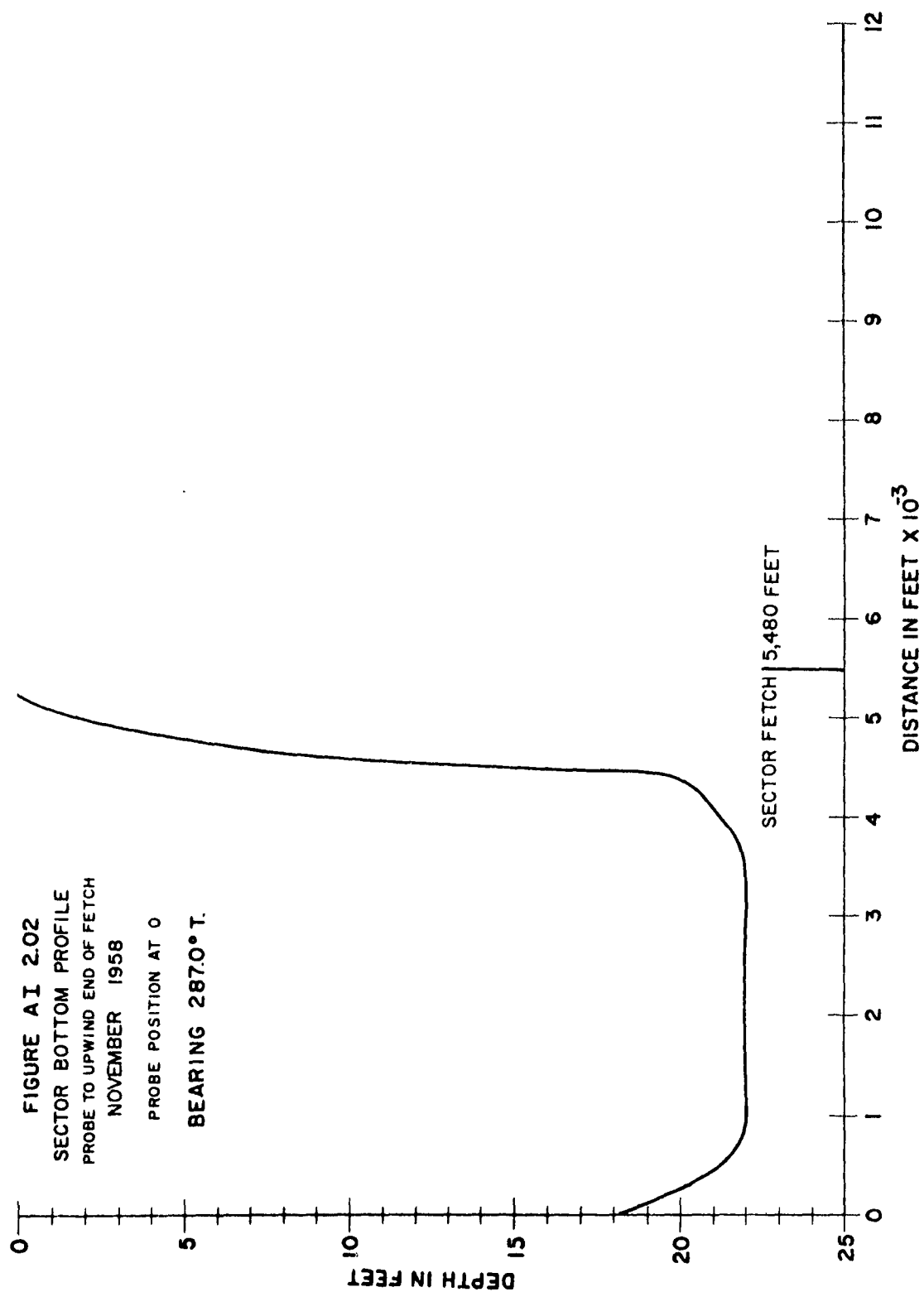
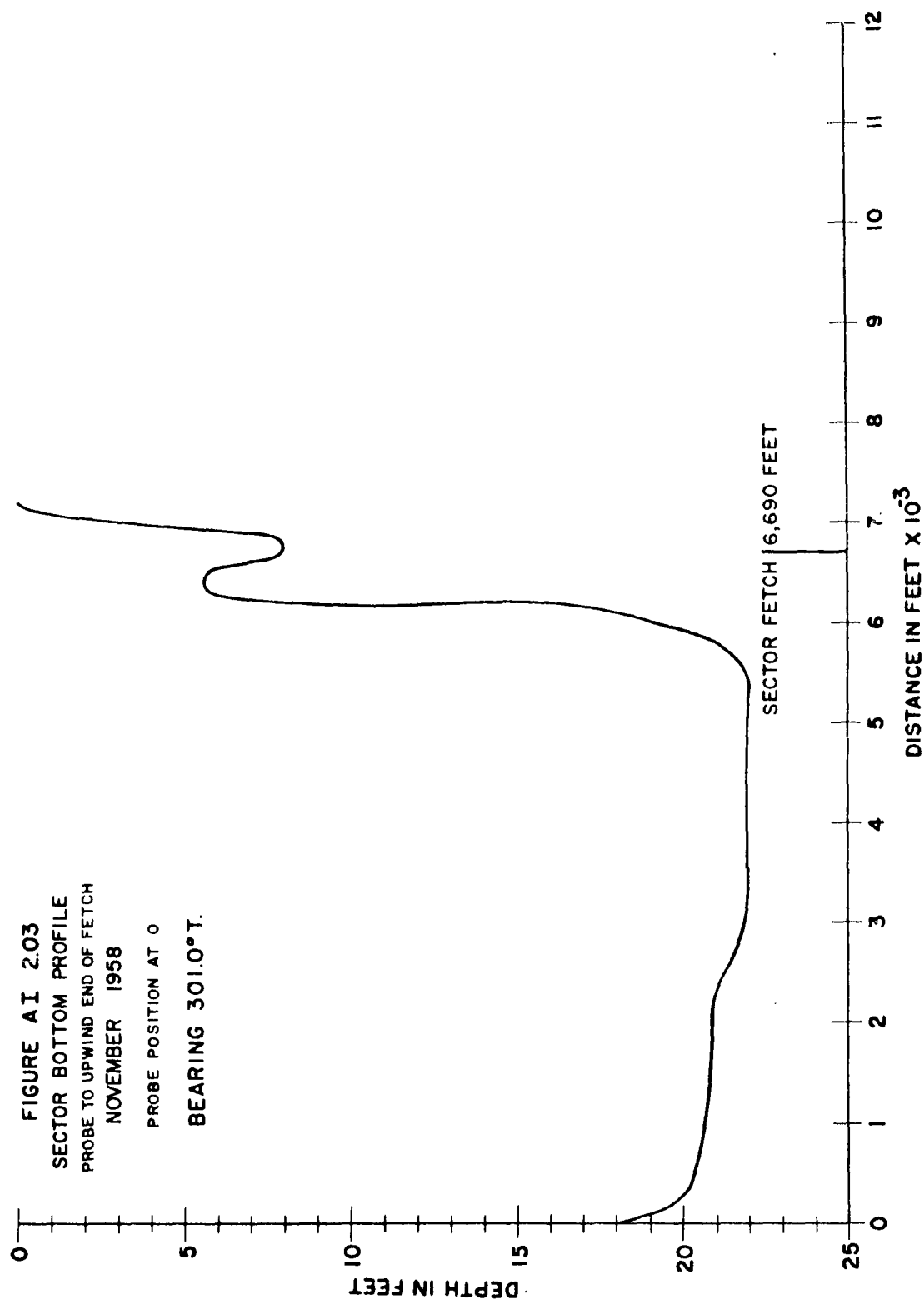
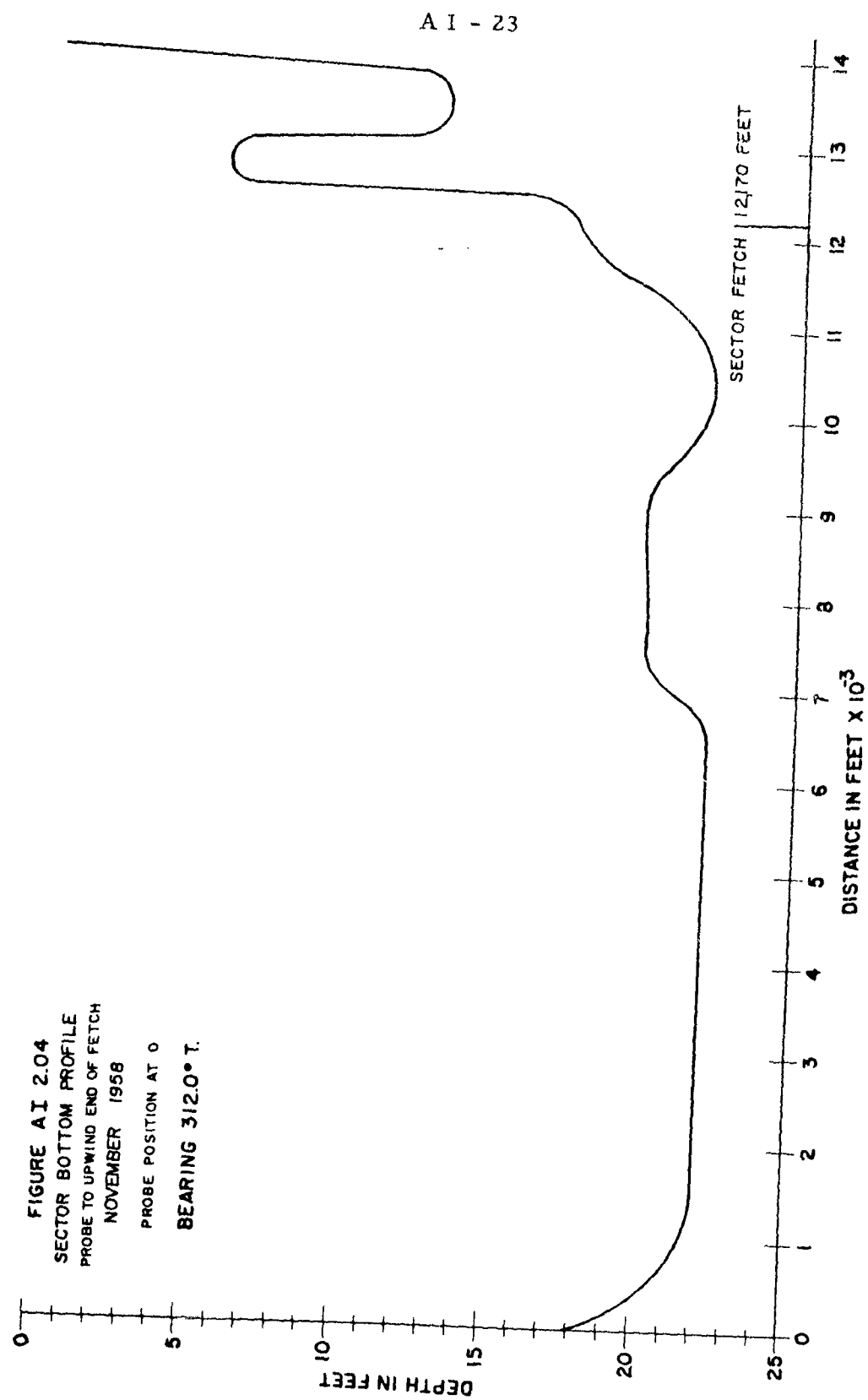


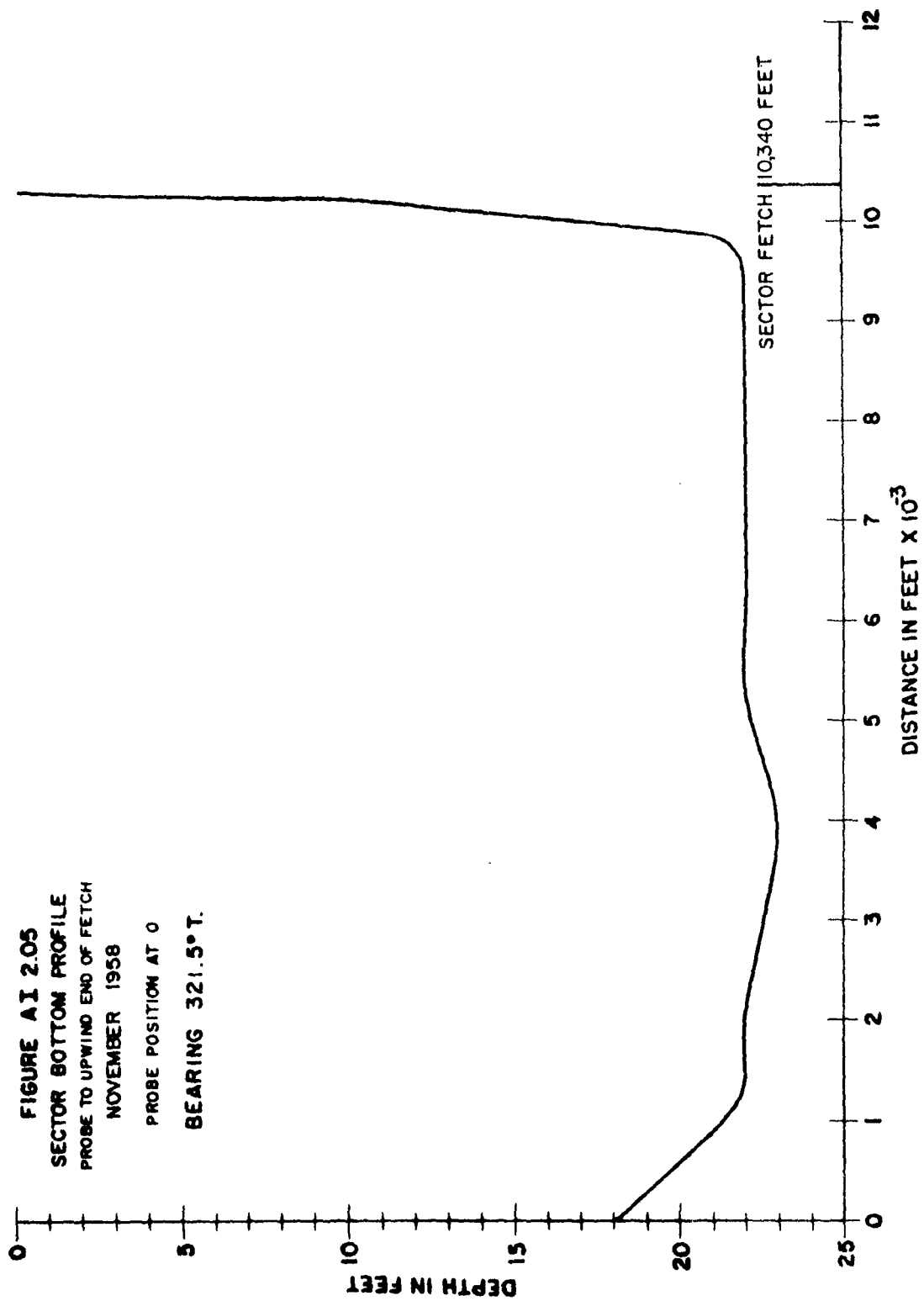
FIGURE A I 2.01
SECTOR BOTTOM PROFILE
PROBE TO UPWIND END OF FETCH
NOVEMBER 1958
PROBE POSITION AT 0
BEARING 266.5° T.

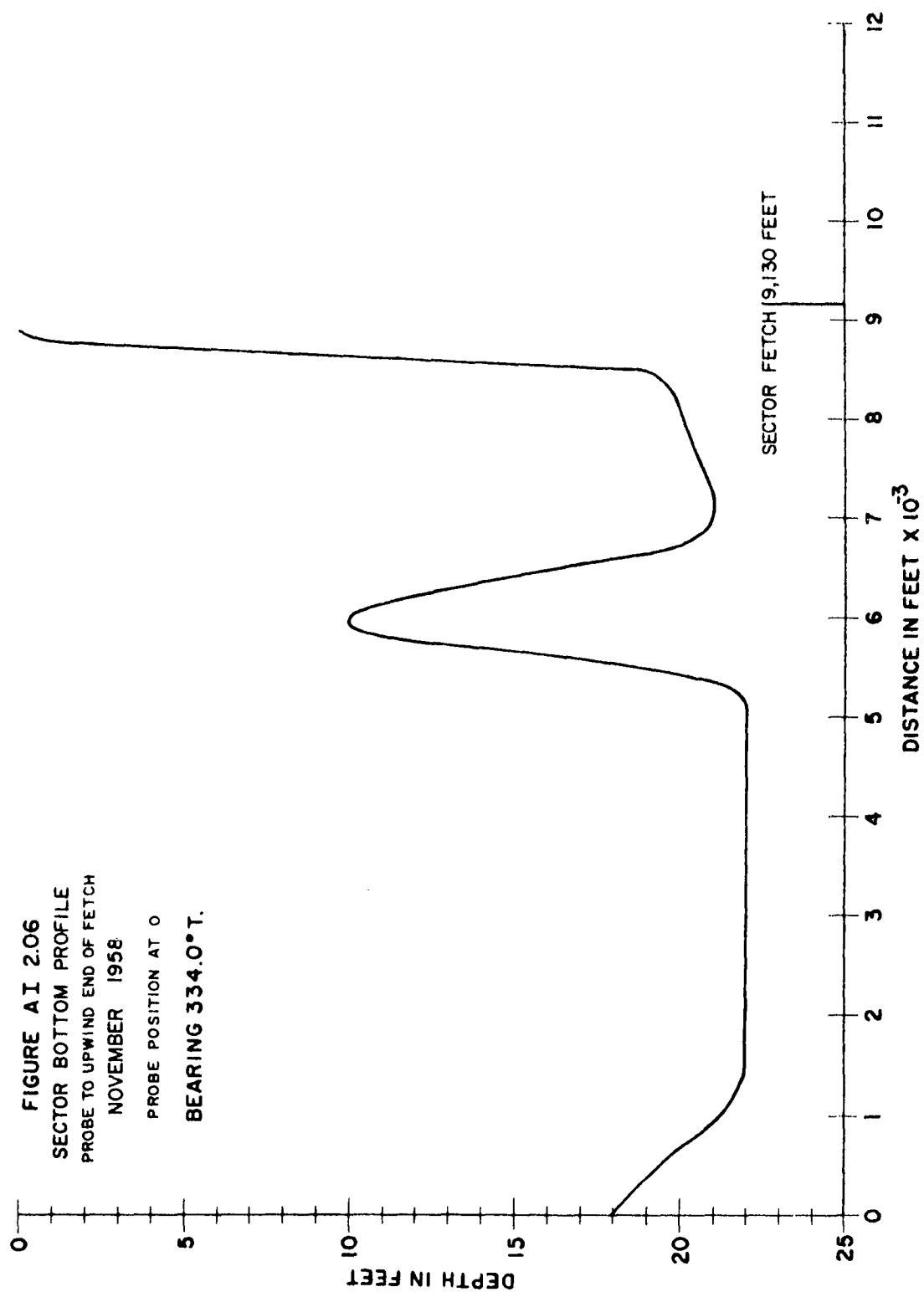












Support Tower Diagrams

Most of this instrument support tower was improvised from the scrap heap. No blueprints or materials lists have been compiled.

AI - 27

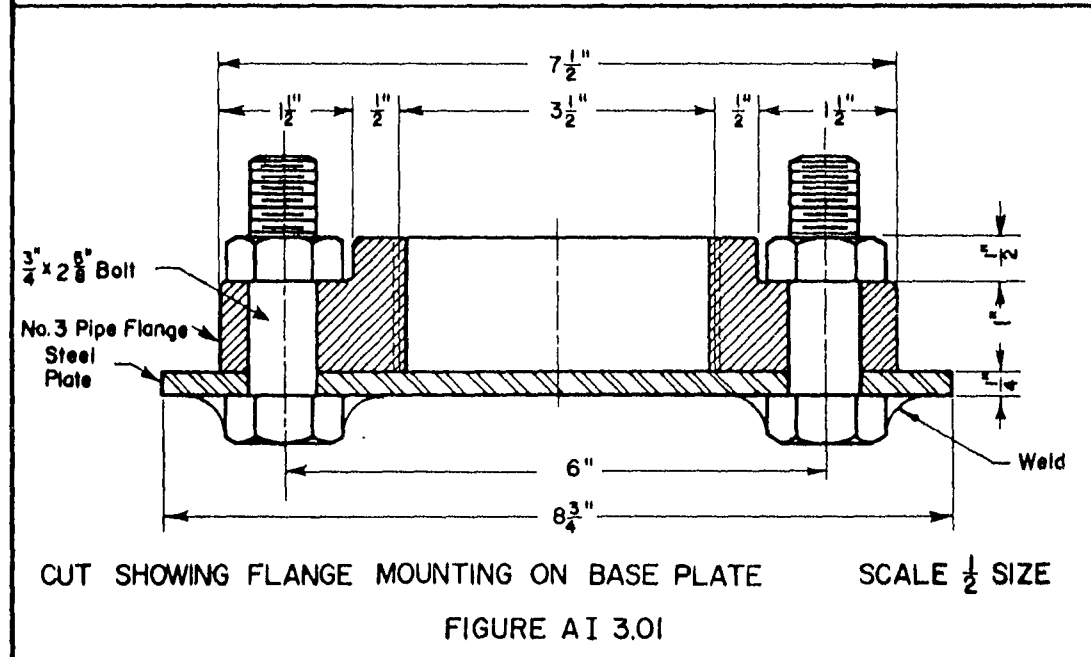
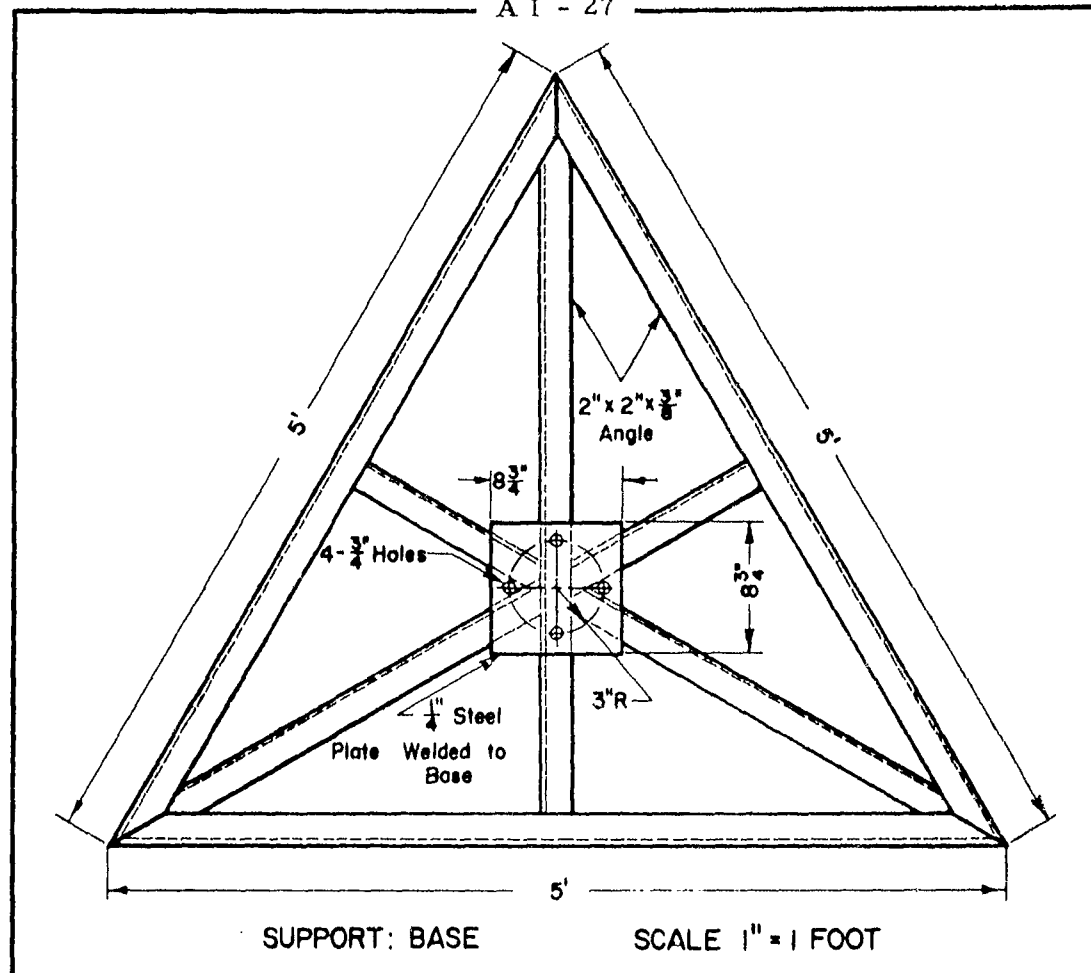
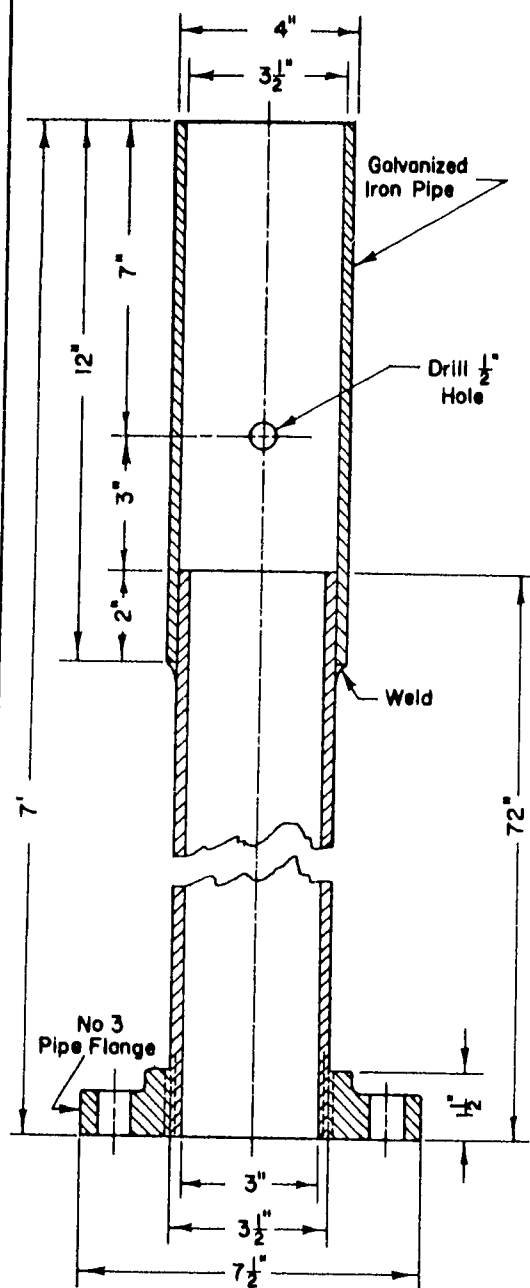
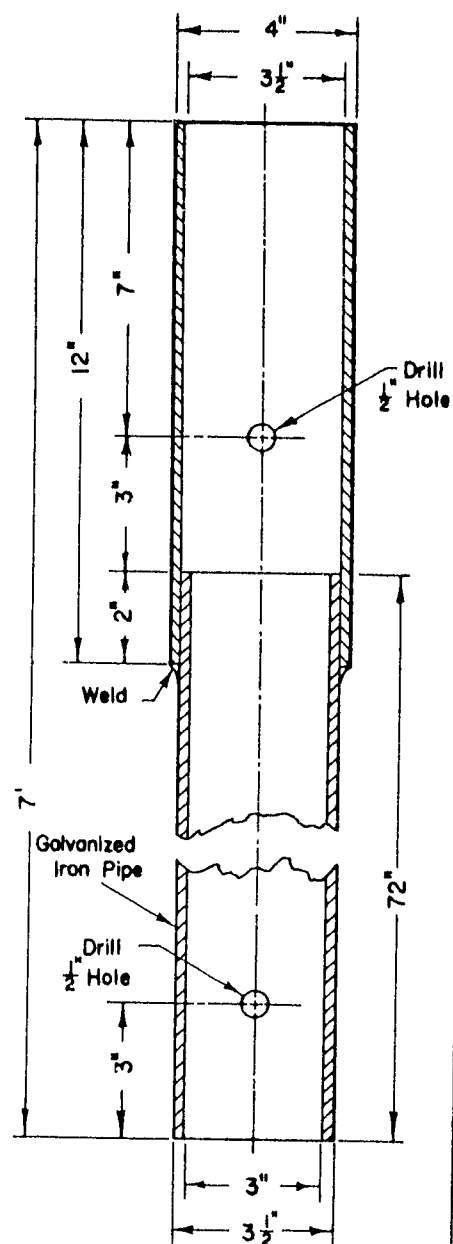


FIGURE AI 3.01



SUPPORT: BOTTOM SECTION

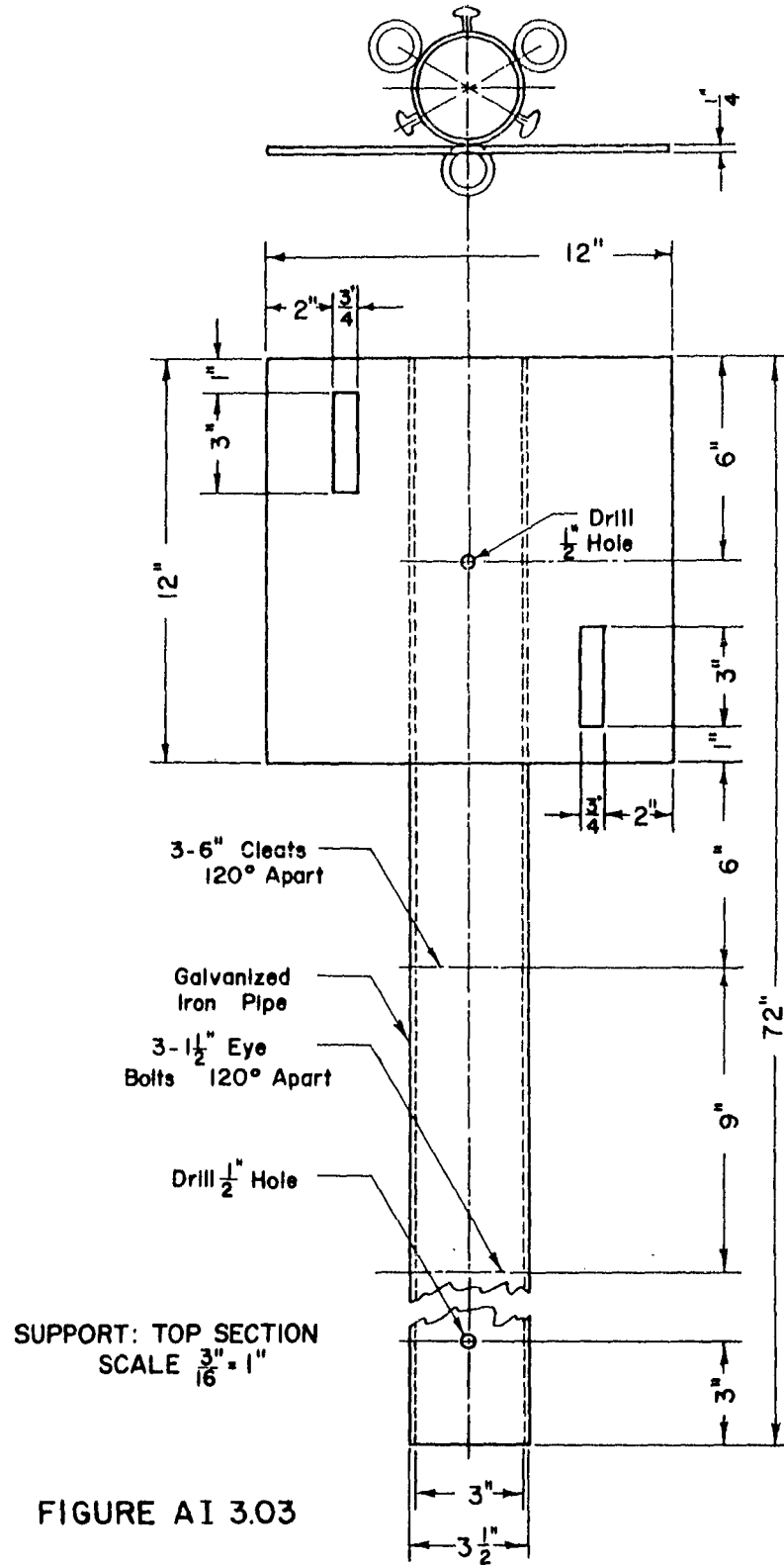
SCALE 1/4 SIZE

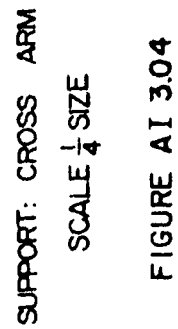


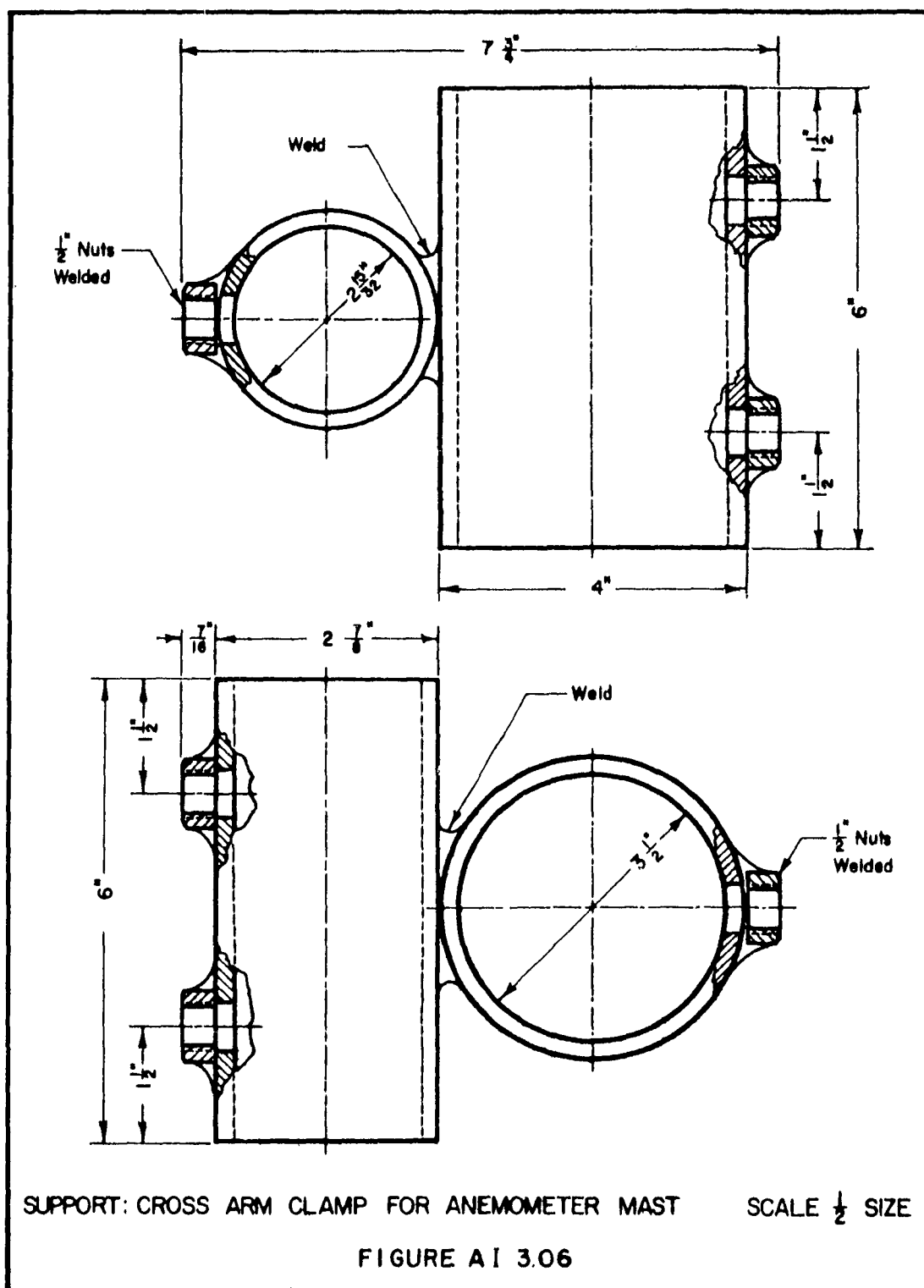
SUPPORT: MIDSECTION

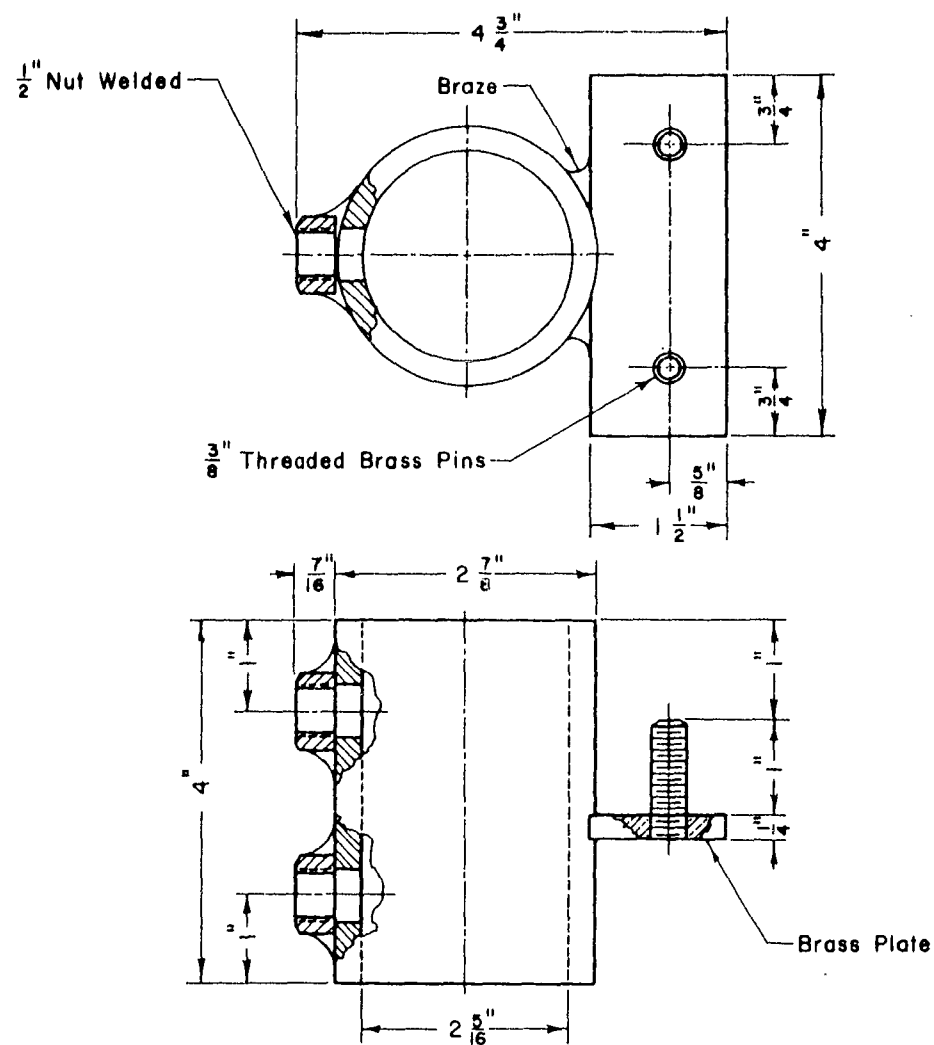
SCALE 1/4 SIZE

FIGURE AI 3.02





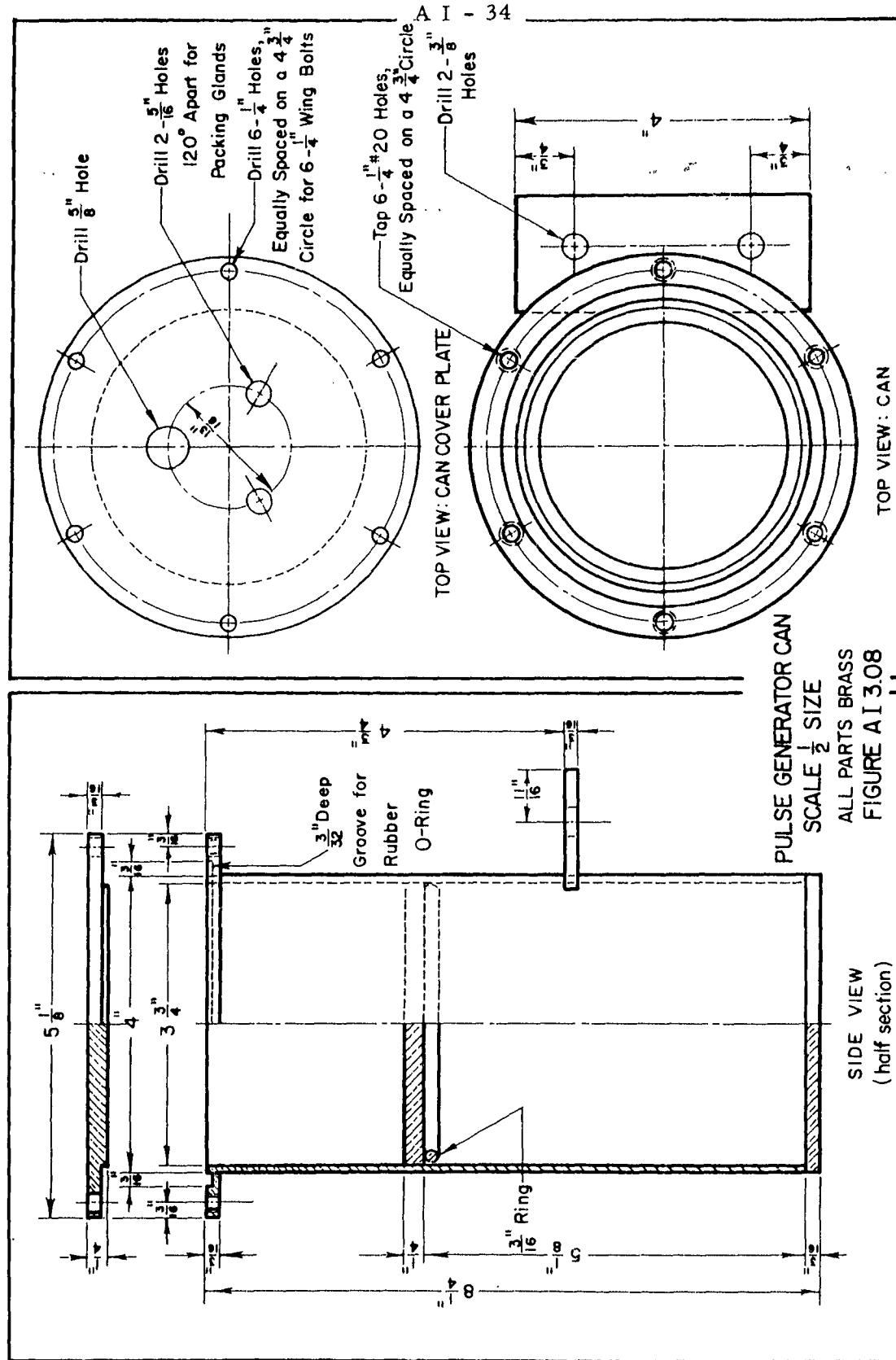


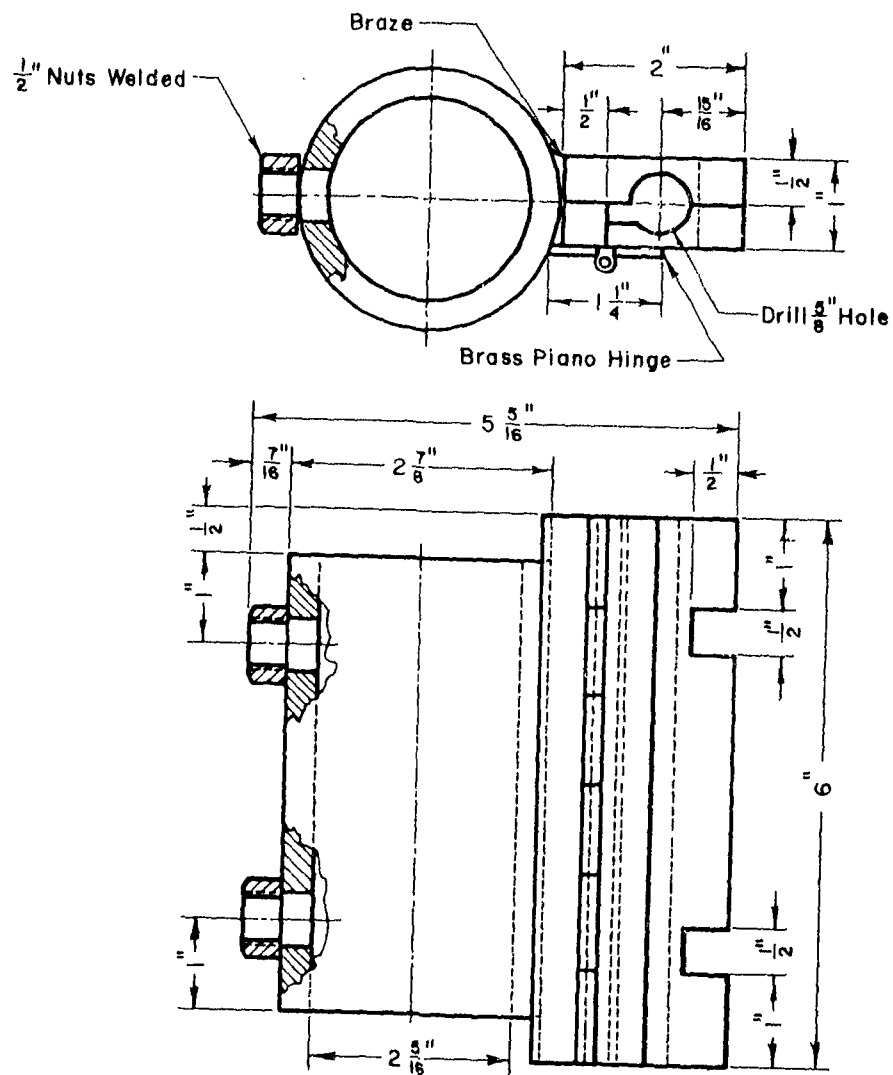


SUPPORT: WAVE PROBE MAST CLAMP FOR PULSE GENERATOR CAN

SCALE $\frac{1}{2}$ SIZE

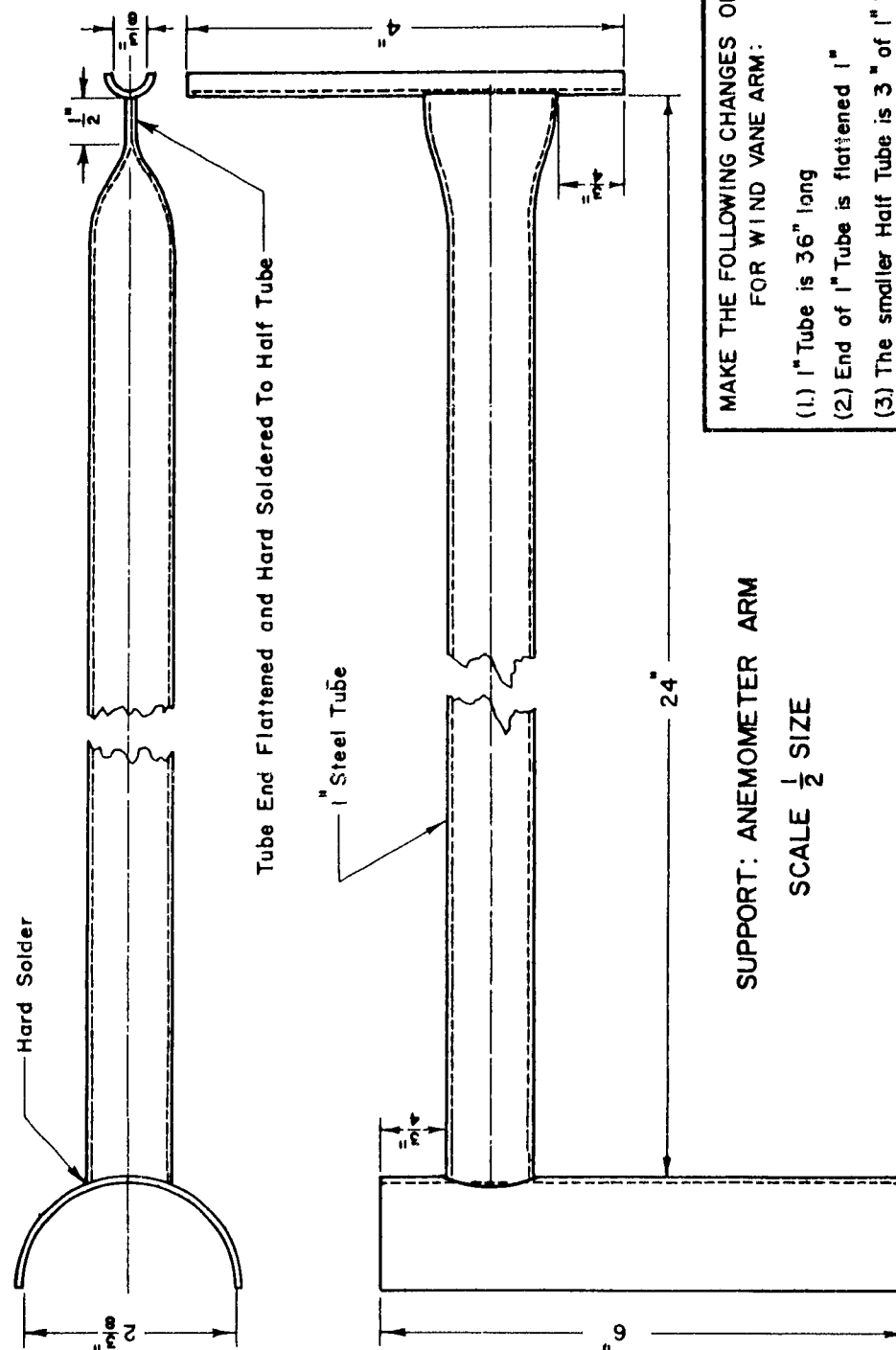
FIGURE AI 3.07





SUPPORT: WAVE PROBE MAST CLAMP FOR WAVE PROBE
SCALE $\frac{1}{2}$ SIZE

FIGURE AI 3.09



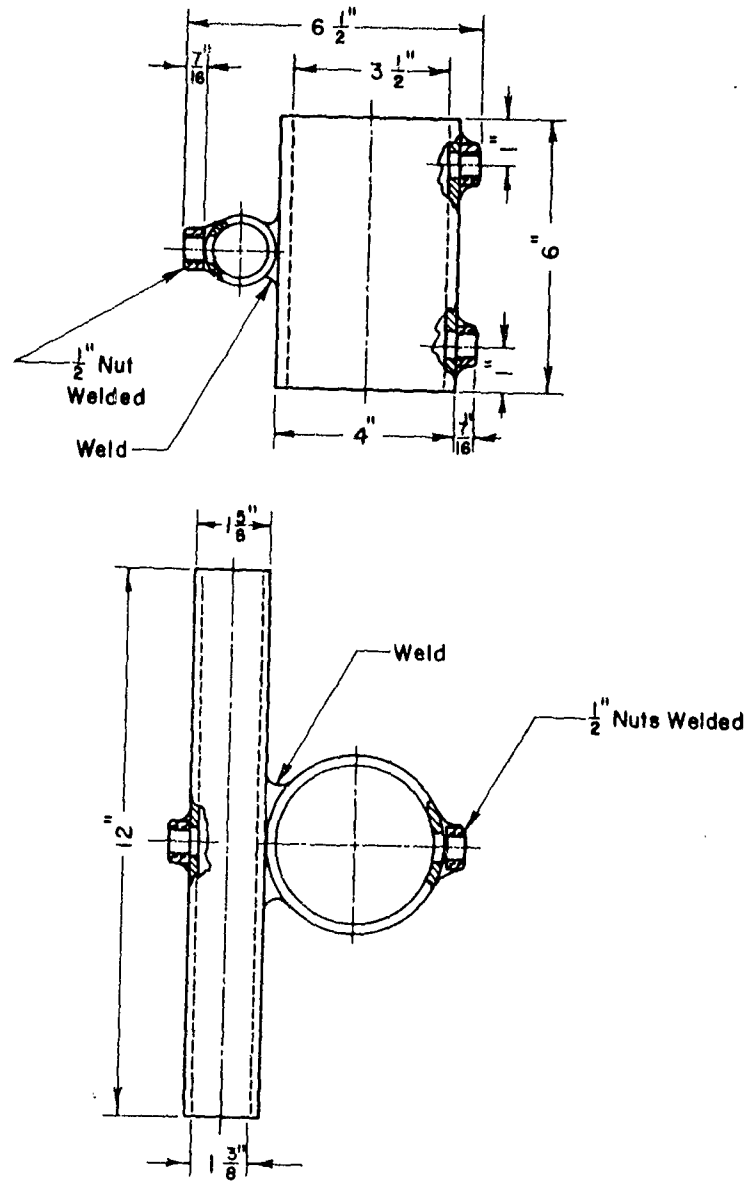
MAKE THE FOLLOWING CHANGES ON ABOVE
FOR WIND VANE ARM:

- (1) 1" Tube is 36" long
- (2) End of 1" Tube is flattened 1"
- (3) The smaller Half Tube is 3" of 1" Tubing
- (4) Both Half Tubes are centered on Long Arm

SUPPORT: ANEMOMETER ARM

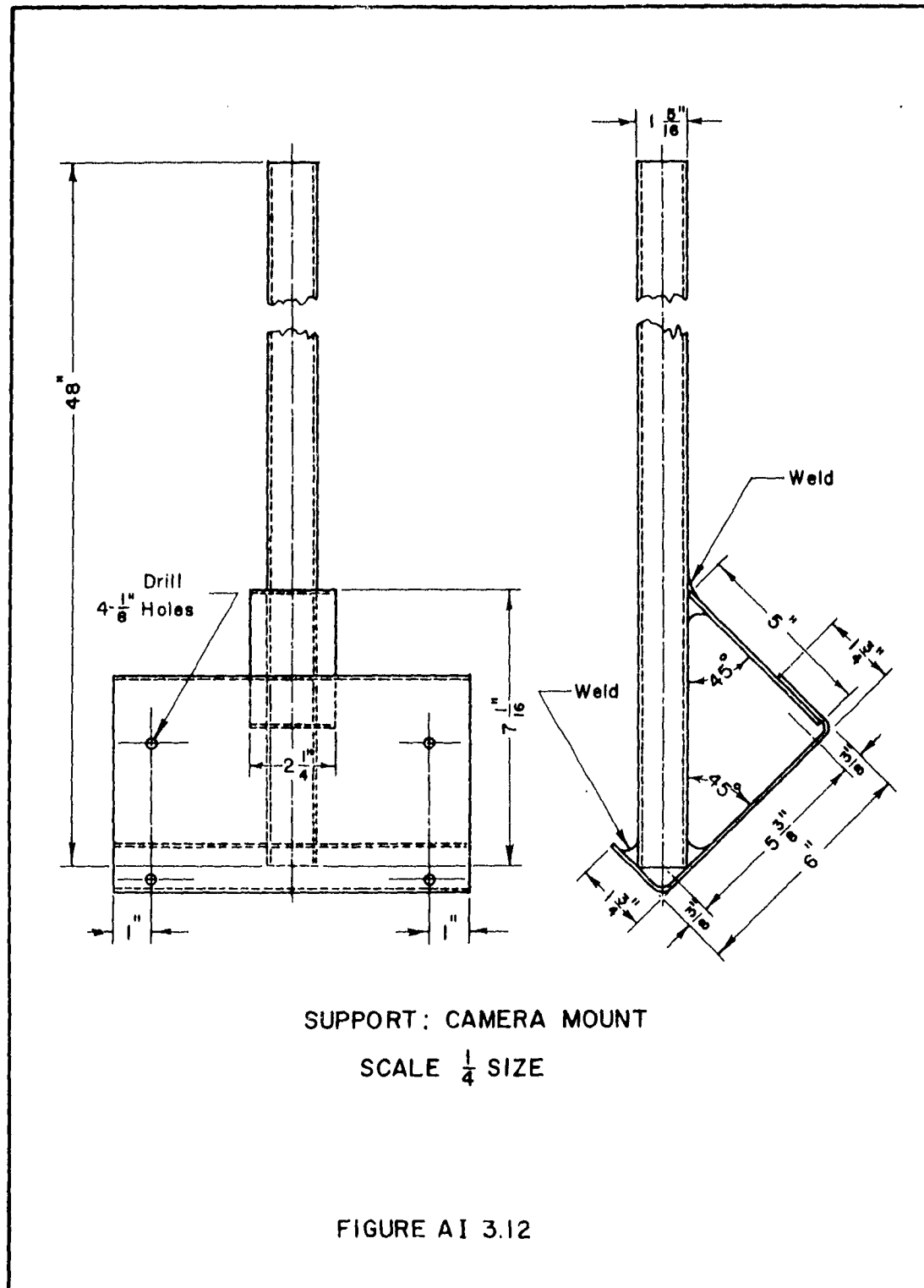
SCALE $\frac{1}{2}$ SIZE

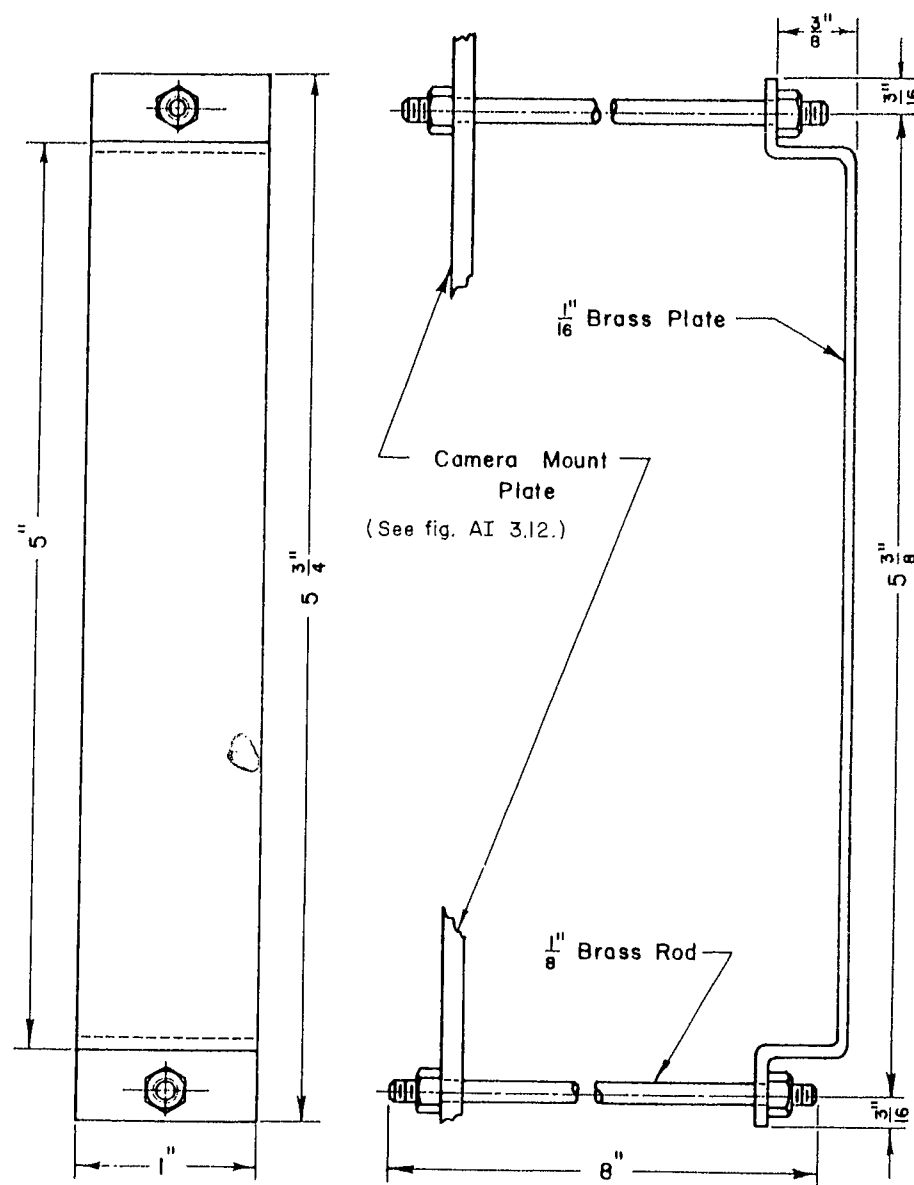
FIGURE AI 3.10



SUPPORT: CROSS ARM CLAMP FOR CAMERA MOUNT
SCALE $\frac{1}{4}$ SIZE

FIGURE AI 3.11





SUPPORT: CAMERA MOUNT STRAPS
FULL SIZE

FIGURE AI 3.13

Static Calibration and Dynamic Response Exploration of the Wave Probe

Table AI 1.1 on page AI-41 contains the raw data for the static calibration.

Tables AI 2.1.1 to AI 2.1.3, pages AI-42 to AI-44, show the autocovariance, covariance, and quadrature variance for the wave probe and for the standard (here identified by the word "potentiometer"), when the recording oscillograph was operated at a sensitivity of 0.5 volt/line. The autocovariances have been so scaled by their respective standard deviations that at zero they equal one. The covariance and quadrature variance have been scaled by dividing them by the product of the standard deviations. Tables AI 3.1.1 to AI 3.1.3 have similar information for an oscillograph sensitivity of 1 volt/line, while tables AI 4.1.1 to AI 4.1.3 refer to a sensitivity of 2 volts/line.

Tables AI 2.2.1 to AI 2.2.3, AI 3.2.1 to 3.2.3, and AI 4.2.1 to AI 4.2.3 present corresponding information in spectral form.

Tables AI 2.3, AI 3.3, and AI 4.3 on pages AI-49, AI-57, and AI-65 are values for the coherence, the phase shift, and the transfer function at each sensitivity.

TABLE AI 1.1

STATIC CALIBRATION OF THE WAVE PROBE

RAW DATA EXPRESSED IN VOLTS

TIME	CYCLES	NOMINAL WATER LEVEL (in cm)													
		WATER FALLING TO LEVEL							WATER RISING TO LEVEL						
		85	80	75	70	65	60	55	50	55	60	65	70	75	80
1400	1	131.1	121.3	110.7	100.3	89.3	78.0	66.3	54.2	65.8	77.4	88.8	99.8	110.8	121.0
1405	2	131.8	121.8	111.2	100.4	89.5	78.1	66.5	54.2	66.0	77.7	89.0	100.0	110.7	121.1
	3	131.8	121.8	111.3	100.6	89.7	78.3	66.5	54.2	66.0	77.8	89.0	100.0	111.0	121.6
	4	132.2	122.2	112.0	101.0	90.0	78.8	67.0	54.6	66.2	78.0	89.4	100.4	111.2	122.0
	5	132.6	122.6	112.0	101.2	90.0	78.8	67.0	54.4	66.4	78.0	89.4	100.8	111.4	122.0
1425	6	132.6	122.6	112.0	101.2	90.0	78.8	67.0	54.4	66.4	78.2	89.6	100.6	111.4	122.2
	7	132.8	123.0	112.2	101.4	90.2	79.0	67.0	54.6	66.6	78.4	89.6	100.6	111.6	122.4
	8	133.0	123.0	112.4	101.4	90.2	79.0	67.0	54.8	66.6	78.4	89.8	101.0	112.0	122.6
	9	133.2	123.2	112.8	102.6	90.4	79.0	67.2	54.6	66.6	78.4	90.2	101.0	112.2	122.8
1450	10	133.0	123.2	112.8	102.0	90.8	79.2	67.2	54.6	66.4	78.4	90.0	101.0	112.0	122.6
	11	133.2	123.4	112.6	101.6	90.6	79.0	67.2	54.8	66.6	78.4	90.0	101.2	112.0	123.0
	12	133.6	123.6	112.6	102.0	90.6	79.2	67.6	54.8	66.6	78.8	90.0	101.2	112.0	123.0
	13	133.8	123.6	113.0	102.0	90.8	79.2	67.6	54.6	66.8	78.6	90.0	101.0	112.0	122.8
	14	133.6	123.6	113.0	102.0	90.6	79.4	67.4	54.8	66.8	78.8	90.6	101.2	112.0	123.0
	15	134.0	124.0	113.0	102.0	91.0	79.4	67.4	55.0	66.8	79.0	90.0	101.2	112.2	123.0
1515	16	133.8	124.0	113.0	102.0	91.0	79.4	67.6	55.0	66.8	78.8	90.4	101.0	112.2	122.8
	17	133.2	123.6	112.8	102.0	90.6	79.0	66.8	54.8	66.6	78.6	90.2	102.2	112.0	122.6
	18	133.6	123.6	113.0	102.0	90.8	79.6	67.8	54.8	66.8	78.8	90.0	102.2	112.0	122.8
	19	134.0	124.0	113.2	102.4	91.0	79.8	68.0	55.0	67.0	79.0	90.4	101.4	112.4	123.2
	20	134.0	124.0	113.2	102.2	91.4	79.8	67.6	55.0	67.0	79.0	90.6	101.6	112.6	123.4
1545	21	134.0	124.0	113.4	102.4	91.2	80.0	67.6	55.0	67.0	78.8	90.0	101.6	112.8	123.0
1550	22	134.0	124.0	113.2	102.4	91.0	79.8	68.6	55.5	67.0	78.8	90.2	101.4	113.0	123.0
	23	134.4	124.2	113.2	102.2	91.0	79.8	68.8	55.4	67.0	79.0	90.2	101.4	112.4	123.0
	24	134.2	124.4	113.0	102.0	91.0	79.8	68.8	56.0	67.0	79.0	90.4	101.4	112.2	123.0
1610	25	135.0	124.8	113.6	102.4	91.0	79.8	68.8	55.0	67.0	79.0	90.8	101.6	112.4	123.0

TABLE AI 2.1.1

DYNAMIC RESPONSE AUTOCOVARANCE OF THE PROBE

Sensitivity = 0.5 volt/line

Lag (sec)	Value	Lag (sec)	Value	Lag (sec)	Value
0.0	.100, 1	3.4	.550, -1	6.8	.648, -1
0.1	.918, 0	3.5	.430, -1	6.9	.874, -1
0.2	.709, 0	3.6	.273, -1	7.0	.907, -1
0.3	.434, 0	3.7	.951, -2	7.1	.747, -1
0.4	.164, 0	3.8	-.940, -2	7.2	.447, -1
0.5	-.621, -1	3.9	-.290, -1	7.3	.923, -2
0.6	-.213, 0	4.0	-.468, -1	7.4	-.224, -1
0.7	-.285, 0	4.1	-.615, -1	7.5	-.444, -1
0.8	-.296, 0	4.2	-.747, -1	7.6	-.536, -1
0.9	-.269, 0	4.3	-.863, -1	7.7	-.513, -1
1.0	-.229, 0	4.4	-.940, -1	7.8	-.400, -1
1.1	-.193, 0	4.5	-.945, -1	7.9	-.218, -1
1.2	-.169, 0	4.6	-.830, -1	8.0	-.698, -4
1.3	-.152, 0	4.7	-.544, -1	8.1	.225, -1
1.4	-.132, 0	4.8	-.808, -2	8.2	.442, -1
1.5	-.103, 0	4.9	.512, -1	8.3	.643, -1
1.6	-.599, -1	5.0	.115, 0	8.4	.802, -1
1.7	-.632, -2	5.1	.173, 0	8.5	.907, -1
1.8	.492, -1	5.2	.215, 0	8.6	.934, -1
1.9	.962, -1	5.3	.233, 0	8.7	.885, -1
2.0	.127, 0	5.4	.222, 0	8.8	.742, -1
2.1	.139, 0	5.5	.185, 0	8.9	.520, -1
2.2	.132, 0	5.6	.129, 0	9.0	.259, -1
2.3	.111, 0	5.7	.643, -1	9.1	.637, -3
2.4	.813, -1	5.8	.185, -2	9.2	-.200, -1
2.5	.514, -1	5.9	-.507, -1	9.3	-.338, -1
2.6	.279, -1	6.0	-.890, -1	9.4	-.424, -1
2.7	.159, -1	6.1	-.113, 0	9.5	-.466, -1
2.8	.157, -1	6.2	-.122, 0	9.6	-.469, -1
2.9	.250, -1	6.3	-.116, 0	9.7	-.457, -1
3.0	.386, -1	6.4	-.956, -1	9.8	-.433, -1
3.1	.513, -1	6.5	-.604, -1	9.9	-.402, -1
3.2	.593, -1	6.6	-.170, -1	10.0	-.364, -1
3.3	.610, -1	6.7	.276, -1		

TABLE AI 2.1.2

DYNAMIC RESPONSE AUTOCOVARANCE OF THE POTENTIOMETER

Sensitivity = 0.5 volt/line

Lag (sec)	Value	Lag (sec)	Value	Lag (sec)	Value
0.0	.100, 1	3.4	.528, -1	6.8	.854, -1
0.1	.906, 0	3.5	.453, -1	6.9	.111, 0
0.2	.661, 0	3.6	.350, -1	7.0	.115, 0
0.3	.347, 0	3.7	.217, -1	7.1	.965, -1
0.4	.504, -1	3.8	.375, -2	7.2	.606, -1
0.5	-.173, 0	3.9	-.173, -1	7.3	.184, -1
0.6	-.300, 0	4.0	-.376, -1	7.4	-.202, -1
0.7	-.337, 0	4.1	-.539, -1	7.5	-.480, -1
0.8	-.312, 0	4.2	-.661, -1	7.6	-.622, -1
0.9	-.255, 0	4.3	-.768, -1	7.7	-.618, -1
1.0	-.194, 0	4.4	-.878, -1	7.8	-.500, -1
1.1	-.149, 0	4.5	-.969, -1	7.9	-.313, -1
1.2	-.123, 0	4.6	-.961, -1	8.0	-.941, -2
1.3	-.111, 0	4.7	-.764, -1	8.1	.135, -1
1.4	-.100, 0	4.8	-.352, -1	8.2	.370, -1
1.5	-.787, -1	4.9	.243, -1	8.3	.594, -1
1.6	-.421, -1	5.0	.917, -1	8.4	.780, -1
1.7	.579, -2	5.1	.155, 0	8.5	.906, -1
1.8	.559, -1	5.2	.202, 0	8.6	.937, -1
1.9	.972, -1	5.3	.222, 0	8.7	.866, -1
2.0	.122, 0	5.4	.211, 0	8.8	.697, -1
2.1	.129, 0	5.5	.172, 0	8.9	.449, -1
2.2	.117, 0	5.6	.113, 0	9.0	.176, -1
2.3	.898, -1	5.7	.445, -1	9.1	-.681, -2
2.4	.543, -1	5.8	-.171, -1	9.2	-.242, -1
2.5	.187, -1	5.9	-.642, -1	9.3	-.339, -1
2.6	-.949, -2	6.0	-.953, -1	9.4	-.385, -1
2.7	-.247, -1	6.1	-.112, 0	9.5	-.394, -1
2.8	-.246, -1	6.2	-.116, 0	9.6	-.383, -1
2.9	-.113, -1	6.3	-.107, 0	9.7	-.364, -1
3.0	.106, -1	6.4	-.854, -1	9.8	-.343, -1
3.1	.328, -1	6.5	-.500, -1	9.9	-.313, -1
3.2	.488, -1	6.6	-.457, -2	10.0	-.281, -1
3.3	.551, -1	6.7	.437, -1		

TABLE AI 2.1.3

DYNAMIC RESPONSE COVARIANCE AND QUADRATURE VARIANCE

Sensitivity = 0.5 volt/line

Lag (sec)	Covariance	Quadrature Variance	Lag (sec)	Covariance	Quadrature Variance
0.0	.885, 0	.000, 0	2.5	.309, -1	-.176, -1
0.1	.812, 0	-.658, -1	2.6	.795, -2	-.132, -1
0.2	.615, 0	-.114, 0	2.7	-.444, -2	-.786, -2
0.3	.353, 0	-.135, 0	2.8	-.449, -2	-.327, -2
0.4	.962, -1	-.132, 0	2.9	.598, -2	.105, -3
0.5	-.106, 0	-.109, 0	3.0	.222, -1	.226, -2
0.6	-.232, 0	-.778, -1	3.1	.381, -1	.353, -2
0.7	-.282, 0	-.453, -1	3.2	.492, -1	.392, -2
0.8	-.276, 0	-.190, -1	3.3	.526, -1	.284, -2
0.9	-.238, 0	-.220, -2	3.4	.487, -1	.863, -3
1.0	-.193, 0	.500, -2	3.5	.400, -1	-.121, -2
1.1	-.156, 0	.624, -2	3.6	.281, -1	-.301, -2
1.2	-.133, 0	.594, -2	3.7	.134, -1	-.483, -2
1.3	-.119, 0	.769, -2	3.8	-.362, -2	-.637, -2
1.4	-.104, 0	.125, -1	3.9	-.220, -1	-.709, -2
1.5	-.812, -1	.191, -1	4.0	-.391, -1	-.727, -2
1.6	-.453, -1	.250, -1	4.1	-.530, -1	-.714, -2
1.7	-.334, -3	.280, -1	4.2	-.641, -1	-.624, -2
1.8	.466, -1	.262, -1	4.3	-.744, -1	-.402, -2
1.9	.863, -1	.195, -1	4.4	-.833, -1	-.150, -3
2.0	.112, 0	.983, -2	4.5	-.876, -1	.539, -2
2.1	.119, 0	-.603, -3	4.6	-.812, -1	.124, -1
2.2	.111, 0	-.974, -2	4.7	-.590, -1	.197, -1
2.3	.889, -1	-.161, -1	4.8	-.195, -1	.264, -1
2.4	.603, -1	-.188, -1	4.9	.338, -1	.309, -1

TABLE AI 2.1.3

DYNAMIC RESPONSE COVARIANCE AND QUADRATURE VARIANCE

Continuation

Lag (sec)	Covariance	Quadrature Variance	Lag (sec)	Covariance	Quadrature Variance
5.0	.932, -1	.311, -1	7.5	-.409, -1	-.156, -1
5.1	.147, 0	.255, -1	7.6	-.513, -1	-.816, -2
5.2	.187, 0	.149, -1	7.7	-.496, -1	-.598, -3
5.3	.204, 0	.153, -2	7.8	-.386, -1	.590, -2
5.4	.195, 0	-.114, -1	7.9	-.219, -1	.105, -1
5.5	.161, 0	-.216, -1	8.0	-.302, -2	.134, -1
5.6	.109, 0	-.281, -1	8.1	.168, -1	.147, -1
5.7	.496, -1	-.300, -1	8.2	.368, -1	.147, -1
5.8	-.709, -2	-.280, -1	8.3	.556, -1	.123, -1
5.9	-.521, -1	-.237, -1	8.4	.709, -1	.791, -2
6.0	-.838, -1	-.184, -1	8.5	.812, -1	.283, -2
6.1	-.102, 0	-.118, -1	8.6	.846, -1	-.138, -2
6.2	-.107, 0	-.392, -2	8.7	.795, -1	-.427, -2
6.3	-.100, 0	.487, -2	8.8	.654, -1	-.594, -2
6.4	-.808, -1	.128, -1	8.9	.440, -1	-.739, -2
6.5	-.496, -1	.183, -1	9.0	.196, -1	-.902, -2
6.6	-.992, -2	.203, -1	9.1	-.317, -2	-.992, -2
6.7	.324, -1	.189, -1	9.2	-.207, -1	-.101, -1
6.8	.684, -1	.150, -1	9.3	-.320, -1	-.953, -2
6.9	.902, -1	.846, -2	9.4	-.374, -1	-.876, -2
7.0	.927, -1	-.101, -3	9.5	-.387, -1	-.786, -2
7.1	.765, -1	-.962, -2	9.6	-.380, -1	-.684, -2
7.2	.470, -1	-.177, -1	9.7	-.365, -1	-.547, -2
7.3	.127, -1	-.215, -1	9.8	-.344, -1	-.369, -2
7.4	-.186, -1	-.205, -1	9.9	-.318, -1	-.248, -2
			10.0	-.285, -1	-.154, -2

TABLE AI 2.2.1

DYNAMIC RESPONSE SPECTRUM OF THE PROBE

Sensitivity = 0.5 volt/line

N = 1496: Linear Calibration: $\Delta T = 0.1$ sec

Degrees of Freedom = 59: Arbitrary Units

Frequency (cps)	Power ($L^2 T$)	10% Confidence Limit ($L^2 T$)	90% Confidence Limit ($L^2 T$)	50% Confidence Limit ($L^2 T$)
0.0	0.728,3	0.585,3	0.955,3	0.721,3
0.1	0.789,3	0.633,3	0.103,4	0.781,3
0.2	0.103,4	0.827,3	0.135,4	0.102,4
0.3	0.201,4	0.161,4	0.264,4	0.199,4
0.4	0.277,4	0.222,4	0.363,4	0.274,4
0.5	0.275,4	0.221,4	0.361,4	0.272,4
0.6	0.227,4	0.182,4	0.298,4	0.225,4
0.7	0.147,4	0.118,4	0.193,4	0.146,4
0.8	0.125,4	0.100,4	0.164,4	0.124,4
0.9	0.118,4	0.947,3	0.155,4	0.117,4
1.0	0.913,3	0.733,3	0.120,4	0.904,3
1.1	0.494,3	0.397,3	0.648,3	0.489,3
1.2	0.261,3	0.210,3	0.342,3	0.258,3
1.3	0.122,3	0.979,2	0.160,3	0.121,3
1.4	0.772,2	0.620,2	0.101,3	0.764,2
1.5	0.404,2	0.324,2	0.530,2	0.400,2
1.6	0.440,2	0.353,2	0.577,2	0.436,2
1.7	0.264,2	0.212,2	0.346,2	0.261,2
1.8	0.238,2	0.191,2	0.312,2	0.236,2
1.9	0.106,2	0.851,1	0.139,2	0.105,2
2.0	0.136,2	0.109,2	0.178,2	0.135,2
2.1	0.799,1	0.641,1	0.105,2	0.791,1
2.2	0.104,2	0.835,1	0.136,2	0.103,2
2.3	0.354,1	0.284,1	0.464,1	0.350,1
2.4	0.698,1	0.560,1	0.915,1	0.691,1
2.5	0.229,1	0.184,1	0.300,1	0.227,1

AI - 47

TABLE AI 2.2.2

DYNAMIC RESPONSE SPECTRUM OF THE POTENTIOMETER

Sensitivity = 0.5 volt/line

N = 1496: Linear Calibration: $\Delta T = 0.1$ sec

Degrees of Freedom = 59: Arbitrary Units

Frequency (cps)	Power ($L^2 T$)	10% Confidence Limit ($L^2 T$)	90% Confidence Limit ($L^2 T$)	50% Confidence Limit ($L^2 T$)
0.0	0.726,3	0.583,3	0.953,3	0.719,3
0.1	0.837,3	0.672,3	0.110,4	0.829,3
0.2	0.113,4	0.907,3	0.148,4	0.112,4
0.3	0.229,4	0.184,4	0.300,4	0.227,4
0.4	0.331,4	0.266,4	0.434,4	0.328,4
0.5	0.369,4	0.296,4	0.484,4	0.365,4
0.6	0.328,4	0.263,4	0.430,4	0.325,4
0.7	0.228,4	0.183,4	0.299,4	0.226,4
0.8	0.207,4	0.166,4	0.271,4	0.205,4
0.9	0.202,4	0.162,4	0.265,4	0.200,4
1.0	0.159,4	0.128,4	0.208,4	0.157,4
1.1	0.923,3	0.741,3	0.121,4	0.914,3
1.2	0.538,3	0.432,3	0.705,3	0.533,3
1.3	0.289,3	0.232,3	0.379,3	0.286,3
1.4	0.178,3	0.143,3	0.233,3	0.176,3
1.5	0.998,2	0.801,2	0.131,3	0.988,2
1.6	0.106,3	0.851,2	0.139,3	0.105,3
1.7	0.606,2	0.487,2	0.795,2	0.600,2
1.8	0.505,2	0.405,2	0.662,2	0.500,2
1.9	0.266,2	0.214,2	0.349,2	0.263,2
2.0	0.211,2	0.169,2	0.277,2	0.209,2
2.1	0.949,1	0.762,1	0.124,2	0.940,1
2.2	0.138,2	0.111,2	0.181,2	0.137,2
2.3	0.350,1	0.281,1	0.459,1	0.347,1
2.4	0.802,1	0.644,1	0.105,2	0.794,1
2.5	0.180,1	0.145,1	0.236,1	0.178,1

AI - 48

TABLE AI 2.2.3

DYNAMIC RESPONSE COSPECTRUM AND QUADRATURE SPECTRUM

Sensitivity = 0.5 volt/line

N = 1496: Linear Calibration: $\Delta T = 0.1$ sec

Arbitrary Units

Frequency (cps)	Cospectrum ($L^2 T$)	Quadrature Spectrum ($L^2 T$)
0.0	0.698,3	- 0.515,2
0.1	0.780,3	- 0.985,2
0.2	0.104,4	- 0.191,3
0.3	0.210,4	- 0.352,3
0.4	0.296,4	- 0.544,3
0.5	0.311,4	- 0.625,3
0.6	0.266,4	- 0.534,3
0.7	0.179,4	- 0.360,3
0.8	0.156,4	- 0.343,3
0.9	0.149,4	- 0.338,3
1.0	0.117,4	- 0.279,3
1.1	0.649,3	- 0.154,3
1.2	0.359,3	- 0.758,2
1.3	0.178,3	- 0.294,2
1.4	0.107,3	- 0.235,2
1.5	0.539,2	- 0.114,2
1.6	0.576,2	- 0.139,2
1.7	0.286,2	- 0.940,1
1.8	0.229,2	- 0.114,2
1.9	0.808,1	- 0.371,1
2.0	0.848,1	- 0.622,1
2.1	- 0.268,0	- 0.295,1
2.2	0.315,1	- 0.415,1
2.3	- 0.376,1	0.862,0
2.4	0.149,1	- 0.213,1
2.5	- 0.307,1	0.393,0

TABLE AI 2.3

DYNAMIC RESPONSE
COHERENCE, PHASE SHIFT, AND TRANSFER FUNCTION

Sensitivity = 0.5 volt/line

N = 1496: Linear Calibration: $\Delta T = 0.1$ sec

Frequency (cps)	Coherence	Phase Shift (rad)	Transfer Function
0.0	0.927	6.210	0.998,0
0.1	0.936	6.158	0.106,1
0.2	0.961	6.102	0.110,1
0.3	0.985	6.117	0.114,1
0.4	0.988	6.101	0.119,1
0.5	0.992	6.085	0.134,1
0.6	0.989	6.085	0.144,1
0.7	0.995	6.085	0.155,1
0.8	0.986	6.067	0.166,1
0.9	0.979	6.060	0.171,1
1.0	0.997	6.049	0.174,1
1.1	0.976	6.050	0.187,1
1.2	0.959	6.075	0.206,1
1.3	0.923	6.120	0.237,1
1.4	0.873	6.067	0.231,1
1.5	0.753	6.075	0.247,1
1.6	0.753	6.046	0.241,1
1.7	0.567	5.966	0.230,1
1.8	0.544	5.821	0.212,1
1.9	0.280	5.853	0.251,1
2.0	0.385	5.650	0.155,1
2.1	0.116	3.051	0.119,1
2.2	0.189	5.362	0.133,1
2.3	1.20	1.345	0.989,0
2.4	0.121	5.323	0.115,1
2.5	2.32	1.444	0.786,0

TABLE AI 3.1.1

DYNAMIC RESPONSE AUTOCOVARIANCE OF THE PROBE

Sensitivity = 1 volt/line

Lag (sec)	Value	Lag (sec)	Value	Lag (sec)	Value
0.0	.100, 1	3.4	.218, -1	6.8	-.860, -2
0.1	.942, 0	3.5	.353, -1	6.9	.153, -1
0.2	.791, 0	3.6	.453, -1	7.0	.373, -1
0.3	.578, 0	3.7	.461, -1	7.1	.558, -1
0.4	.351, 0	3.8	.354, -1	7.2	.694, -1
0.5	.141, 0	3.9	.133, -1	7.3	.791, -1
0.6	-.314, -1	4.0	-.152, -1	7.4	.860, -1
0.7	-.157, 0	4.1	-.426, -1	7.5	.903, -1
0.8	-.237, 0	4.2	-.612, -1	7.6	.919, -1
0.9	-.278, 0	4.3	-.674, -1	7.7	.903, -1
1.0	-.290, 0	4.4	-.609, -1	7.8	.845, -1
1.1	-.280, 0	4.5	-.453, -1	7.9	.752, -1
1.2	-.256, 0	4.6	-.272, -1	8.0	.628, -1
1.3	-.224, 0	4.7	-.121, -1	8.1	.469, -1
1.4	-.188, 0	4.8	-.426, -2	8.2	.273, -1
1.5	-.148, 0	4.9	-.430, -2	8.3	.512, -2
1.6	-.107, 0	5.0	-.953, -2	8.4	-.181, -1
1.7	-.640, -1	5.1	-.152, -1	8.5	-.403, -1
1.8	-.195, -1	5.2	-.168, -1	8.6	-.589, -1
1.9	.245, -1	5.3	-.119, -1	8.7	-.725, -1
2.0	.659, -1	5.4	-.640, -3	8.8	-.787, -1
2.1	.102, 0	5.5	.146, -1	8.9	-.767, -1
2.2	.131, 0	5.6	.292, -1	9.0	-.674, -1
2.3	.149, 0	5.7	.372, -1	9.1	-.512, -1
2.4	.156, 0	5.8	.341, -1	9.2	-.312, -1
2.5	.149, 0	5.9	.195, -1	9.3	-.102, -1
2.6	.131, 0	6.0	-.314, -2	9.4	.903, -2
2.7	.104, 0	6.1	-.284, -1	9.5	.229, -1
2.8	.740, -1	6.2	-.508, -1	9.6	.293, -1
2.9	.446, -1	6.3	-.651, -1	9.7	.279, -1
3.0	.213, -1	6.4	-.702, -1	9.8	.204, -1
3.1	.717, -2	6.5	-.655, -1	9.9	.992, -2
3.2	.363, -2	6.6	-.523, -1	10.0	.469, -3
3.3	.961, -2	6.7	-.321, -1		

AI - 51

TABLE AI 3.1.2

DYNAMIC RESPONSE AUTOCOVARIANCE OF THE POTENTIOMETER

Sensitivity = 1 volt/line

Lag (sec)	Value	Lag (sec)	Value	Lag (sec)	Value
0.0	.100, 1	3.4	.191, -1	6.8	-.842, -2
0.1	.942, 0	3.5	.345, -1	6.9	.157, -1
0.2	.784, 0	3.6	.439, -1	7.0	.371, -1
0.3	.568, 0	3.7	.436, -1	7.1	.536, -1
0.4	.332, 0	3.8	.308, -1	7.2	.652, -1
0.5	.111, 0	3.9	.748, -2	7.3	.729, -1
0.6	-.687, -1	4.0	-.211, -1	7.4	.784, -1
0.7	-.198, 0	4.1	-.474, -1	7.5	.819, -1
0.8	-.277, 0	4.2	-.645, -1	7.6	.842, -1
0.9	-.312, 0	4.3	-.687, -1	7.7	.842, -1
1.0	-.314, 0	4.4	-.610, -1	7.8	.816, -1
1.1	-.293, 0	4.5	-.461, -1	7.9	.755, -1
1.2	-.260, 0	4.6	-.295, -1	8.0	.648, -1
1.3	-.221, 0	4.7	-.161, -1	8.1	.487, -1
1.4	-.180, 0	4.8	-.881, -2	8.2	.267, -1
1.5	-.139, 0	4.9	-.819, -2	8.3	.503, -3
1.6	-.977, -1	5.0	-.123, -1	8.4	-.267, -1
1.7	-.555, -1	5.1	-.170, -1	8.5	-.513, -1
1.8	-.121, -1	5.2	-.178, -1	8.6	-.700, -1
1.9	.315, -1	5.3	-.116, -1	8.7	-.816, -1
2.0	.736, -1	5.4	.172, -2	8.8	-.858, -1
2.1	.110, 0	5.5	.192, -1	8.9	-.823, -1
2.2	.138, 0	5.6	.352, -1	9.0	-.719, -1
2.3	.154, 0	5.7	.429, -1	9.1	-.552, -1
2.4	.155, 0	5.8	.387, -1	9.2	-.332, -1
2.5	.140, 0	5.9	.225, -1	9.3	-.926, -2
2.6	.113, 0	6.0	-.186, -2	9.4	.125, -1
2.7	.787, -1	6.1	-.282, -1	9.5	.282, -1
2.8	.448, -1	6.2	-.506, -1	9.6	.358, -1
2.9	.171, -1	6.3	-.655, -1	9.7	.342, -1
3.0	-.131, -2	6.4	-.706, -1	9.8	.257, -1
3.1	-.919, -2	6.5	-.661, -1	9.9	.134, -1
3.2	-.697, -2	6.6	-.526, -1	10.0	.180, -2
3.3	.368, -2	6.7	-.323, -1		

TABLE AI 3.1.3

DYNAMIC RESPONSE COVARIANCE AND QUADRATURE VARIANCE

Sensitivity = 1 volt/line

Lag (sec)	Covariance	Quadrature Variance	Lag (sec)	Covariance	Quadrature Variance
0.0	.986, 0	.000, 0	2.5	.142, 0	-.403,-2
0.1	.933, 0	-.364,-1	2.6	.120, 0	-.993,-2
0.2	.781, 0	-.661,-1	2.7	.905,-1	-.133,-1
0.3	.569, 0	-.852,-1	2.8	.590,-1	-.138,-1
0.4	.340, 0	-.912,-1	2.9	.308,-1	-.121,-1
0.5	.127, 0	-.859,-1	3.0	.100,-1	-.933,-2
0.6	-.484,-1	-.735,-1	3.1	-.112,-2	-.657,-2
0.7	-.176, 0	-.576,-1	3.2	-.190,-2	-.399,-2
0.8	-.255, 0	-.410,-1	3.3	.640,-2	-.143,-2
0.9	-.293, 0	-.257,-1	3.4	.202,-1	.961,-3
1.0	-.299, 0	-.128,-1	3.5	.345,-1	.235,-2
1.1	-.284, 0	-.257,-2	3.6	.438,-1	.201,-2
1.2	-.257, 0	.470,-2	3.7	.442,-1	-.200,-3
1.3	-.222, 0	.972,-2	3.8	.323,-1	-.360,-2
1.4	-.183, 0	.131,-1	3.9	.975,-2	-.657,-2
1.5	-.143, 0	.160,-1	4.0	-.187,-1	-.813,-2
1.6	-.101, 0	.187,-1	4.1	-.452,-1	-.739,-2
1.7	-.594,-1	.218,-1	4.2	-.633,-1	-.431,-2
1.8	-.160,-1	.247,-1	4.3	-.682,-1	-.109,-3
1.9	.274,-1	.263,-1	4.4	-.611,-1	.360,-2
2.0	.686,-1	.259,-1	4.5	-.459,-1	.562,-2
2.1	.105, 0	.233,-1	4.6	-.286,-1	.576,-2
2.2	.132, 0	.183,-1	4.7	-.146,-1	.477,-2
2.3	.149, 0	.114,-1	4.8	-.714,-2	.360,-2
2.4	.153, 0	.350,-2	4.9	-.703,-2	.258,-2

TABLE AI 3.1.3

DYNAMIC RESPONSE COVARIANCE AND QUADRATURE VARIANCE

Continuation

Lag (sec)	Covariance	Quadrature Variance	Lag (sec)	Covariance	Quadrature Variance
5.0	-.117,-1	.170,-2	7.5	.852,-1	.130,-2
5.1	-.170,-1	.841,-3	7.6	.869,-1	-.413,-3
5.2	-.181,-1	.445,-3	7.7	.862,-1	-.270,-2
5.3	-.124,-1	.541,-3	7.8	.823,-1	-.477,-2
5.4	.188,-3	.788,-3	7.9	.749,-1	-.629,-2
5.5	.166,-1	.668,-3	8.0	.633,-1	-.721,-2
5.6	.318,-1	-.231,-3	8.1	.470,-1	-.774,-2
5.7	.396,-1	-.191,-2	8.2	.263,-1	-.806,-2
5.8	.357,-1	-.424,-2	8.3	.236,-2	-.820,-2
5.9	.206,-1	-.629,-2	8.4	-.226,-1	-.763,-2
6.0	-.276,-2	-.721,-2	8.5	-.456,-1	-.636,-2
6.1	-.282,-1	-.643,-2	8.6	-.643,-1	-.466,-2
6.2	-.502,-1	-.375,-2	8.7	-.767,-1	-.293,-2
6.3	-.647,-1	.253,-5	8.8	-.820,-1	-.119,-2
6.4	-.696,-1	.392,-2	8.9	-.795,-1	.102,-2
6.5	-.654,-1	.746,-2	9.0	-.696,-1	.378,-2
6.6	-.527,-1	.101,-1	9.1	-.534,-1	.671,-2
6.7	-.329,-1	.114,-1	9.2	-.322,-1	.915,-2
6.8	-.944,-2	.112,-1	9.3	-.961,-2	.106,-1
6.9	.146,-1	.965,-2	9.4	.107,-1	.101,-1
7.0	.364,-1	.763,-2	9.5	.253,-1	.816,-2
7.1	.537,-1	.569,-2	9.6	.319,-1	.541,-2
7.2	.668,-1	.417,-2	9.7	.304,-1	.239,-2
7.3	.753,-1	.316,-2	9.8	.224,-1	-.396,-3
7.4	.813,-1	.236,-2	9.9	.111,-1	-.220,-2
			10.0	.636,-3	-.253,-2

TABLE AI 3.2.1

DYNAMIC RESPONSE SPECTRUM OF THE PROBE

Sensitivity = 1 volt/line

N = 1510: Linear Calibration: $\Delta T = 0.1$ sec

Degrees of Freedom = 60: Arbitrary Units

Frequency (cps)	Power ($L^2 T$)	10% Confidence Limit ($L^2 T$)	90% Confidence Limit ($L^2 T$)	50% Confidence Limit ($L^2 T$)
0.0	0.142,4	0.114,4	0.186,4	0.141,4
0.1	0.159,4	0.128,4	0.208,4	0.157,4
0.2	0.223,4	0.179,4	0.292,4	0.221,4
0.3	0.389,4	0.313,4	0.509,4	0.385,4
0.4	0.483,4	0.388,4	0.632,4	0.478,4
0.5	0.406,4	0.326,4	0.531,4	0.402,4
0.6	0.261,4	0.210,4	0.342,4	0.258,4
0.7	0.165,4	0.133,4	0.216,4	0.163,4
0.8	0.142,4	0.114,4	0.186,4	0.141,4
0.9	0.906,3	0.728,3	0.119,4	0.897,3
1.0	0.474,3	0.381,3	0.620,3	0.469,3
1.1	0.336,3	0.270,3	0.440,3	0.333,3
1.2	0.193,3	0.155,3	0.253,3	0.191,3
1.3	0.130,3	0.105,3	0.170,3	0.129,3
1.4	0.778,2	0.625,2	0.102,3	0.770,2
1.5	0.534,2	0.429,2	0.699,2	0.529,2
1.6	0.372,2	0.299,2	0.487,2	0.368,2
1.7	0.242,2	0.195,2	0.317,2	0.240,2
1.8	0.157,2	0.126,2	0.205,2	0.155,2
1.9	0.134,2	0.108,2	0.175,2	0.133,2
2.0	0.105,2	0.844,1	0.137,2	0.104,2
2.1	0.101,2	0.812,1	0.132,2	0.100,0
2.2	0.580,1	0.466,1	0.759,1	0.574,1
2.3	0.486,1	0.391,1	0.636,1	0.481,1
2.4	0.342,1	0.275,1	0.448,1	0.339,1
2.5	0.336,1	0.270,1	0.440,1	0.333,1

TABLE AI 3.2.2

DYNAMIC RESPONSE SPECTRUM OF THE POTENTIOMETER

Sensitivity = 1 volt/line

N = 1510: Linear Calibration: $\Delta T = 0.1$ sec

Degrees of Freedom = 60: Arbitrary Units

Frequency (cps)	Power ($L^2 T$)	10% Confidence Limit ($L^2 T$)	90% Confidence Limit ($L^2 T$)	50% Confidence Limit ($L^2 T$)
0.0	0.150,4	0.121,4	0.197,4	0.149,4
0.1	0.175,4	0.141,4	0.229,4	0.173,4
0.2	0.252,4	0.203,4	0.330,4	0.249,4
0.3	0.449,4	0.361,4	0.588,4	0.445,4
0.4	0.579,4	0.465,4	0.758,4	0.573,4
0.5	0.512,4	0.412,4	0.670,4	0.507,4
0.6	0.338,4	0.272,4	0.442,4	0.335,4
0.7	0.211,4	0.170,4	0.276,4	0.209,4
0.8	0.183,4	0.147,4	0.240,4	0.181,4
0.9	0.120,4	0.965,3	0.157,4	0.119,4
1.0	0.568,3	0.457,3	0.743,3	0.562,3
1.1	0.354,3	0.285,3	0.463,3	0.350,3
1.2	0.211,3	0.170,3	0.276,3	0.209,3
1.3	0.150,3	0.121,3	0.196,3	0.149,3
1.4	0.823,2	0.662,2	0.108,3	0.815,2
1.5	0.507,2	0.408,2	0.664,2	0.502,2
1.6	0.420,2	0.338,2	0.550,2	0.416,2
1.7	0.282,2	0.227,2	0.369,2	0.279,2
1.8	0.162,2	0.130,2	0.212,2	0.160,2
1.9	0.138,2	0.111,2	0.181,2	0.137,2
2.0	0.113,2	0.908,1	0.148,2	0.112,2
2.1	0.858,1	0.690,1	0.112,2	0.849,1
2.2	0.383,1	0.308,1	0.501,1	0.379,1
2.3	0.321,1	0.258,1	0.420,1	0.318,1
2.4	0.144,1	0.116,1	0.188,1	0.143,1
2.5	0.183,1	0.147,1	0.240,1	0.181,1

AI - 56

TABLE AI 3.2.3

DYNAMIC RESPONSE COSPECTRUM AND QUADRATURE SPECTRUM

Sensitivity = 1 volt/line

N = 1510: Linear Calibration: $\Delta T = 0.1$ sec

Arbitrary Units

Frequency (cps)	Cospectrum ($L^2 T$)	Quadrature Spectrum ($L^2 T$)
0.0	0.145,4	- 0.284, 2
0.1	0.166,4	- 0.648, 2
0.2	0.236,4	- 0.198, 3
0.3	0.415,4	- 0.463, 3
0.4	0.524,4	- 0.652, 3
0.5	0.452,4	- 0.567, 3
0.6	0.294,4	- 0.358, 3
0.7	0.184,4	- 0.256, 3
0.8	0.159,4	- 0.258, 3
0.9	0.102,4	- 0.167, 3
1.0	0.502,3	- 0.752, 2
1.1	0.333,3	- 0.389, 2
1.2	0.189,3	- 0.265, 2
1.3	0.128,3	- 0.263, 2
1.4	0.718,2	- 0.114, 2
1.5	0.446,2	- 0.604, 1
1.6	0.316,2	- 0.544, 1
1.7	0.201,2	0.451, 0
1.8	0.120,2	0.155, 1
1.9	0.104,2	0.523, 0
2.0	0.794,1	0.405, 0
2.1	0.611,1	0.116, 1
2.2	0.169,1	0.446, 0
2.3	0.188,1	0.843, 0
2.4	0.858,0	0.542, 0
2.5	0.113,1	0.385,-1

TABLE AI 3.3

DYNAMIC RESPONSE
COHERENCE, PHASE SHIFT, AND TRANSFER FUNCTION

Sensitivity = 1 volt/line

N = 1510; Linear Calibration: $\Delta T = 0.1$ sec

Frequency (cps)	Coherence	Phase Shift (rad)	Transfer Function
0.0	0.987	6.264	0.106, 1
0.1	0.992	6.244	0.110, 1
0.2	0.998	6.200	0.113, 1
0.3	0.998	6.172	0.115, 1
0.4	0.997	6.159	0.120, 1
0.5	0.998	6.158	0.126, 1
0.6	0.994	6.162	0.130, 1
0.7	0.991	6.145	0.128, 1
0.8	0.998	6.122	0.129, 1
0.9	0.983	6.121	0.132, 1
1.0	0.957	6.135	0.120, 1
1.1	0.945	6.167	0.105, 1
1.2	0.894	6.144	0.109, 1
1.3	0.876	6.081	0.115, 1
1.4	0.825	6.126	0.106, 1
1.5	0.748	6.149	0.949, 0
1.6	0.658	6.113	0.113, 1
1.7	0.592	0.022	0.117, 1
1.8	0.576	0.129	0.103, 1
1.9	0.586	0.050	0.103, 1
2.0	0.533	0.051	0.108, 1
2.1	0.446	0.188	0.850, 0
2.2	0.138	0.258	0.660, 0
2.3	0.272	0.422	0.660, 0
2.4	0.209	0.563	0.421, 0
2.5	0.208	0.034	0.545, 0

TABLE AI 4.1.1

DYNAMIC RESPONSE AUTOCOVARANCE OF THE PROBE

Sensitivity = 2 volts/line

Lag (sec)	Value	Lag (sec)	Value	Lag (sec)	Value
0.0	.100, 1	3.4	.165, 0	6.8	-.245, -1
0.1	.901, 0	3.5	.155, 0	6.9	-.397, -1
0.2	.666, 0	3.6	.122, 0	7.0	-.635, -1
0.3	.396, 0	3.7	.735, -1	7.1	-.894, -1
0.4	.179, 0	3.8	.203, -1	7.2	-.106, 0
0.5	.549, -1	3.9	-.258, -1	7.3	-.105, 0
0.6	.150, -1	4.0	-.546, -1	7.4	-.816, -1
0.7	.152, -1	4.1	-.674, -1	7.5	-.440, -1
0.8	.651, -2	4.2	-.724, -1	7.6	-.625, -2
0.9	-.402, -1	4.3	-.773, -1	7.7	.187, -1
1.0	-.125, 0	4.4	-.832, -1	7.8	.267, -1
1.1	-.225, 0	4.5	-.841, -1	7.9	.234, -1
1.2	-.306, 0	4.6	-.731, -1	8.0	.220, -1
1.3	-.337, 0	4.7	-.479, -1	8.1	.349, -1
1.4	-.315, 0	4.8	-.112, -1	8.2	.669, -1
1.5	-.253, 0	4.9	.278, -1	8.3	.113, 0
1.6	-.180, 0	5.0	.620, -1	8.4	.158, 0
1.7	-.127, 0	5.1	.860, -1	8.5	.182, 0
1.8	-.104, 0	5.2	.975, -1	8.6	.177, 0
1.9	-.106, 0	5.3	.980, -1	8.7	.145, 0
2.0	-.114, 0	5.4	.929, -1	8.8	.102, 0
2.1	-.107, 0	5.5	.903, -1	8.9	.668, -1
2.2	-.749, -1	5.6	.938, -1	9.0	.497, -1
2.3	-.205, -1	5.7	.991, -1	9.1	.477, -1
2.4	.414, -1	5.8	.986, -1	9.2	.507, -1
2.5	.948, -1	5.9	.874, -1	9.3	.487, -1
2.6	.129, 0	6.0	.649, -1	9.4	.365, -1
2.7	.141, 0	6.1	.358, -1	9.5	.160, -1
2.8	.137, 0	6.2	.907, -2	9.6	-.592, -2
2.9	.124, 0	6.3	-.864, -2	9.7	-.207, -1
3.0	.116, 0	6.4	-.176, -1	9.8	-.223, -1
3.1	.121, 0	6.5	-.202, -1	9.9	-.127, -1
3.2	.137, 0	6.6	-.197, -1	10.0	.153, -2
3.3	.156, 0	6.7	-.194, -1		

TABLE AI 4.1.2

DYNAMIC RESPONSE AUTOCOVARANCE OF THE POTENTIOMETER

Sensitivity = 2 volts/line

Lag (sec)	Value	Lag (sec)	Value	Lag (sec)	Value
0.0	.100, 1	3.4	.144, 0	6.8	-.309, -1
0.1	.905, 0	3.5	.136, 0	6.9	-.447, -1
0.2	.699, 0	3.6	.106, 0	7.0	-.687, -1
0.3	.390, 0	3.7	.600, -1	7.1	-.963, -1
0.4	.160, 0	3.8	.764, -2	7.2	-.115, 0
0.5	.265, -1	3.9	-.384, -1	7.3	-.116, 0
0.6	-.184, -1	4.0	-.691, -1	7.4	-.949, -1
0.7	-.197, -1	4.1	-.837, -1	7.5	-.590, -1
0.8	-.272, -1	4.2	-.891, -1	7.6	-.214, -1
0.9	-.714, -1	4.3	-.933, -1	7.7	.463, -2
1.0	-.153, 0	4.4	-.983, -1	7.8	.149, -1
1.1	-.248, 0	4.5	-.990, -1	7.9	.147, -1
1.2	-.322, 0	4.6	-.883, -1	8.0	.164, -1
1.3	-.349, 0	4.7	-.628, -1	8.1	.314, -1
1.4	-.321, 0	4.8	-.253, -1	8.2	.643, -1
1.5	-.255, 0	4.9	.169, -1	8.3	.109, 0
1.6	-.182, 0	5.0	.551, -1	8.4	.152, 0
1.7	-.128, 0	5.1	.825, -1	8.5	.176, 0
1.8	-.104, 0	5.2	.964, -1	8.6	.171, 0
1.9	-.106, 0	5.3	.984, -1	8.7	.140, 0
2.0	-.112, 0	5.4	.939, -1	8.8	.952, -1
2.1	-.103, 0	5.5	.900, -1	8.9	.570, -1
2.2	-.696, -1	5.6	.902, -1	9.0	.365, -1
2.3	-.157, -1	5.7	.923, -1	9.1	.326, -1
2.4	.454, -1	5.8	.894, -1	9.2	.363, -1
2.5	.982, -1	5.9	.763, -1	9.3	.368, -1
2.6	.132, 0	6.0	.523, -1	9.4	.270, -1
2.7	.142, 0	6.1	.236, -1	9.5	.602, -2
2.8	.132, 0	6.2	-.257, -2	9.6	-.191, -1
2.9	.115, 0	6.3	-.205, -1	9.7	-.377, -1
3.0	.103, 0	6.4	-.289, -1	9.8	-.413, -1
3.1	.104, 0	6.5	-.303, -1	9.9	-.289, -1
3.2	.117, 0	6.6	-.287, -1	10.0	-.680, -2
3.3	.135, 0	6.7	-.272, -1		

TABLE AI 4.1.3

DYNAMIC RESPONSE COVARIANCE AND QUADRATURE VARIANCE

Sensitivity = 2 volts/line

Lag (sec)	Covariance	Quadrature Variance	Lag (sec)	Covariance	Quadrature Variance
0.0	.984, 0	.000, 0	2.5	.937, -1	.189, -1
0.1	.891, 0	-.493, -1	2.6	.128, 0	.106, -1
0.2	.661, 0	-.812, -1	2.7	.139, 0	.469, -2
0.3	.391, 0	-.890, -1	2.8	.133, 0	.219, -2
0.4	.169, 0	-.768, -1	2.9	.119, 0	.241, -2
0.5	.422, -1	-.559, -1	3.0	.109, 0	.357, -2
0.6	-.648, -3	-.386, -1	3.1	.111, 0	.347, -2
0.7	-.232, -2	-.317, -1	3.2	.125, 0	.146, -2
0.8	-.109, -1	-.345, -1	3.3	.144, 0	-.227, -2
0.9	-.561, -1	-.412, -1	3.4	.153, 0	-.702, -2
1.0	-.138, 0	-.443, -1	3.5	.144, 0	-.120, -1
1.1	-.235, 0	-.391, -1	3.6	.113, 0	-.161, -1
1.2	-.312, 0	-.252, -1	3.7	.659, -1	-.183, -1
1.3	-.341, 0	-.749, -2	3.8	.133, -1	-.182, -1
1.4	-.316, 0	.750, -2	3.9	-.324, -1	-.152, -1
1.5	-.254, 0	.154, -1	4.0	-.622, -1	-.991, -2
1.6	-.181, 0	.158, -1	4.1	-.760, -1	-.511, -2
1.7	-.127, 0	.118, -1	4.2	-.811, -1	-.282, -2
1.8	-.104, 0	.882, -2	4.3	-.857, -1	-.229, -2
1.9	-.105, 0	.103, -1	4.4	-.910, -1	-.935, -3
2.0	-.112, 0	.167, -1	4.5	-.914, -1	.310, -2
2.1	-.104, 0	.251, -1	4.6	-.807, -1	.899, -2
2.2	-.725, -1	.314, -1	4.7	-.555, -1	.142, -1
2.3	-.197, -1	.324, -1	4.8	-.185, -1	.172, -1
2.4	.409, -1	.273, -1	4.9	.219, -1	.165, -1

TABLE AI 4.1.3

DYNAMIC RESPONSE COVARIANCE AND QUADRATURE VARIANCE

Continuation

Lag (sec)	Covariance	Quadrature Variance	Lag (sec)	Covariance	Quadrature Variance
5.0	.576,-1	.132,-1	7.5	-.522,-1	.166,-1
5.1	.829,-1	.925,-2	7.6	-.151,-1	.142,-1
5.2	.954,-1	.603,-2	7.7	.103,-1	.894,-2
5.3	.967,-1	.424,-2	7.8	.197,-1	.401,-2
5.4	.920,-1	.397,-2	7.9	.183,-1	.285,-2
5.5	.888,-1	.374,-2	8.0	.190,-1	.628,-2
5.6	.907,-1	.275,-2	8.1	.329,-1	.122,-1
5.7	.946,-1	.501,-4	8.2	.648,-1	.165,-1
5.8	.929,-1	-.391,-2	8.3	.109, 0	.155,-1
5.9	.806,-1	-.794,-2	8.4	.152, 0	.940,-2
6.0	.575,-1	-.112,-1	8.5	.177, 0	.607,-3
6.1	.289,-1	-.126,-1	8.6	.172, 0	-.786,-2
6.2	.298,-2	-.110,-1	8.7	.140, 0	-.131,-1
6.3	-.146,-1	-.648,-2	8.8	.976,-1	-.144,-1
6.4	-.233,-1	-.149,-2	8.9	.615,-1	-.120,-1
6.5	-.258,-1	.178,-2	9.0	.427,-1	-.890,-2
6.6	-.254,-1	.217,-2	9.1	.398,-1	-.685,-2
6.7	-.248,-1	-.491,-3	9.2	.432,-1	-.641,-2
6.8	-.291,-1	-.521,-2	9.3	.425,-1	-.729,-2
6.9	-.432,-1	-.956,-2	9.4	.317,-1	-.822,-2
7.0	-.664,-1	-.111,-1	9.5	.112,-1	-.784,-2
7.1	-.926,-1	-.804,-2	9.6	-.122,-1	-.544,-2
7.2	-.110, 0	-.128,-2	9.7	-.289,-1	-.167,-2
7.3	-.110, 0	.704,-2	9.8	-.317,-1	.172,-2
7.4	-.884,-1	.140,-1	9.9	-.214,-1	.255,-2
			10.0	-.340,-2	.131,-2

AI - 62

TABLE AI 4.2.1

DYNAMIC RESPONSE SPECTRUM OF THE PROBE

Sensitivity = 2 volts/line

N = 1501: Linear Calibration: $\Delta T = 0.1$ sec

Degrees of Freedom = 59: Arbitrary Units

Frequency (cps)	Power ($L^2 T$)	10% Confidence Limit ($L^2 T$)	90% Confidence Limit ($L^2 T$)	50% Confidence Limit ($L^2 T$)
0.0	0.326,3	0.262,3	0.427,3	0.323,3
0.1	0.420,3	0.337,3	0.551,3	0.416,3
0.2	0.886,3	0.711,3	0.116,4	0.877,3
0.3	0.154,4	0.124,4	0.202,4	0.152,4
0.4	0.134,4	0.108,4	0.176,4	0.133,4
0.5	0.773,3	0.621,3	0.101,4	0.765,3
0.6	0.564,3	0.453,3	0.740,3	0.558,3
0.7	0.378,3	0.303,3	0.496,3	0.374,3
0.8	0.329,3	0.264,3	0.431,3	0.326,3
0.9	0.302,3	0.242,3	0.396,3	0.299,3
1.0	0.361,3	0.290,3	0.473,3	0.357,3
1.1	0.501,3	0.402,3	0.657,3	0.496,3
1.2	0.462,3	0.371,3	0.606,3	0.457,3
1.3	0.247,3	0.198,3	0.324,3	0.245,3
1.4	0.123,3	0.987,2	0.161,3	0.122,3
1.5	0.619,2	0.497,2	0.812,2	0.613,2
1.6	0.424,2	0.340,2	0.556,2	0.420,2
1.7	0.352,2	0.283,2	0.462,2	0.348,2
1.8	0.262,2	0.210,2	0.344,2	0.259,2
1.9	0.159,2	0.128,2	0.208,2	0.157,2
2.0	0.115,2	0.923,1	0.151,2	0.114,2
2.1	0.860,1	0.690,1	0.113,2	0.851,1
2.2	0.718,1	0.576,1	0.942,1	0.711,1
2.3	0.445,1	0.357,1	0.584,1	0.441,1
2.4	0.500,1	0.401,1	0.656,1	0.495,1
2.5	0.319,1	0.256,1	0.418,1	0.316,1

TABLE AI 4.2.2

DYNAMIC RESPONSE SPECTRUM OF THE POTENTIOMETER

Sensitivity = 2 volts/line

N = 1501: Linear Calibration: $\Delta T = 0.1$ sec

Degrees of Freedom = 59: Arbitrary Units

Frequency (cps)	Power ($L^2 T$)	10% Confidence Limit ($L^2 T$)	90% Confidence Limit ($L^2 T$)	50% Confidence Limit ($L^2 T$)
0.0	0.304,3	0.244,3	0.399,3	0.301,3
0.1	0.428,3	0.344,3	0.561,3	0.424,3
0.2	0.942,3	0.756,3	0.124,4	0.933,3
0.3	0.170,4	0.136,4	0.223,4	0.168,4
0.4	0.154,4	0.124,4	0.202,4	0.152,4
0.5	0.929,3	0.746,3	0.122,4	0.920,3
0.6	0.677,3	0.544,3	0.888,3	0.670,3
0.7	0.465,3	0.373,3	0.610,3	0.460,3
0.8	0.404,3	0.324,3	0.530,3	0.400,3
0.9	0.351,3	0.282,3	0.460,3	0.347,3
1.0	0.407,3	0.327,3	0.534,3	0.403,3
1.1	0.562,3	0.451,3	0.737,3	0.556,3
1.2	0.517,3	0.415,3	0.678,3	0.512,3
1.3	0.278,3	0.223,3	0.365,3	0.275,3
1.4	0.139,3	0.112,3	0.182,3	0.138,3
1.5	0.661,2	0.531,2	0.867,2	0.654,2
1.6	0.418,2	0.336,2	0.548,2	0.414,2
1.7	0.312,2	0.250,2	0.409,2	0.309,2
1.8	0.241,2	0.193,2	0.316,2	0.239,2
1.9	0.141,2	0.113,2	0.185,2	0.140,2
2.0	0.850,1	0.682,1	0.111,2	0.842,1
2.1	0.517,1	0.415,1	0.678,1	0.512,1
2.2	0.514,1	0.413,1	0.674,1	0.509,1
2.3	0.221,1	0.177,1	0.290,1	0.219,1
2.4	0.280,1	0.225,1	0.367,1	0.277,1
2.5	0.118,1	0.947,0	0.155,1	0.117,1

AI - 64

TABLE AI 4.2.3

DYNAMIC RESPONSE COSPECTRUM AND QUADRATURE SPECTRUM

Sensitivity = 2 volts/line

N = 1501: Linear Calibration: $\Delta T = 0.1$ sec

Arbitrary Units

Frequency (cps)	Cospectrum (L^2T)	Quadrature Spectrum (L^2T)
0.0	0.310,3	- 0.649, 1
0.1	0.419,3	- 0.227, 2
0.2	0.907,3	- 0.917, 2
0.3	0.161,4	- 0.187, 3
0.4	0.142,4	- 0.179, 3
0.5	0.838,3	- 0.105, 3
0.6	0.610,3	- 0.771, 2
0.7	0.412,3	- 0.606, 2
0.8	0.357,3	- 0.618, 2
0.9	0.319,3	- 0.529, 2
1.0	0.377,3	- 0.539, 2
1.1	0.522,3	- 0.780, 2
1.2	0.478,3	- 0.872, 2
1.3	0.255,3	- 0.536, 2
1.4	0.127,3	- 0.232, 2
1.5	0.612,2	- 0.609, 1
1.6	0.393,2	- 0.531, 1
1.7	0.310,2	- 0.363, 1
1.8	0.235,2	- 0.269, 1
1.9	0.135,2	- 0.170, 1
2.0	0.869,1	- 0.118, 1
2.1	0.558,1	- 0.736, 0
2.2	0.488,1	- 0.805, 0
2.3	0.214,1	0.535, -1
2.4	0.280,1	- 0.342, 0
2.5	0.121,1	0.415, -1

AI - 65

TABLE AI 4.3

DYNAMIC RESPONSE
COHERENCE, PHASE SHIFT, AND TRANSFER FUNCTION

Sensitivity = 2 volts/line

N = 1501: Linear Calibration: $\Delta T = 0.1$ sec

Frequency (cps)	Coherence	Phase Shift (rad)	Transfer Function
0.0	0.968	6.262	0.933,0
0.1	0.980	6.229	0.102,1
0.2	0.996	6.182	0.106,1
0.3	1.00	6.168	0.110,1
0.4	0.993	6.158	0.115,1
0.5	0.993	6.159	0.120,1
0.6	0.990	6.158	0.120,1
0.7	0.987	6.137	0.123,1
0.8	0.988	6.112	0.123,1
0.9	0.986	6.119	0.116,1
1.0	0.987	6.141	0.113,1
1.1	0.989	6.135	0.112,1
1.2	0.988	6.103	0.112,1
1.3	0.989	6.076	0.113,1
1.4	0.975	6.103	0.113,1
1.5	0.924	6.184	0.107,1
1.6	0.887	6.149	0.986,0
1.7	0.887	6.167	0.886,0
1.8	0.886	6.169	0.920,0
1.9	0.826	6.158	0.887,0
2.0	0.787	6.148	0.739,0
2.1	0.712	6.152	0.601,0
2.2	0.663	6.120	0.716,0
2.3	0.466	0.025	0.497,0
2.4	0.568	6.162	0.560,0
2.5	0.389	0.034	0.370,0

Surface Waves at Short Fetches and Low Wind Speeds--a Field Study

APPENDIX II PRIMARY DATA ON THE WATER LEVEL, THE WIND
SPEED AT A NOMINAL HEIGHT OF 1.25 METERS, AND THE WIND
DIRECTION

These data have been printed as they came from the computer. A key is furnished at the beginning of each group of records, pages AII-3, AII-37, and AII-71, since the format is different from that used in the rest of the report. The moments are moments about the mean computed directly from the ungrouped data. The data are reported here in standard units. For reading and computing they were expressed in nonstandard "Oscar" units (defined in section 3.2, volume 1).

These data are stored on IBM cards at the Chesapeake Bay Institute. Any nonprofit research group wishing to use them may have duplicate decks at cost.

A II - 2

Primary Data on the Water Level

JULY: RECORDS 010 012 018 028
009 011 017 027

WAVES PROJECT NUMBER RECORD NUMBER WAVES IDENTIFICATION IDENTIFICATION FOR
MOMENTS ABOUT THE MEAN IN THE RECORD CENTIMETERS IBM 704 COMPUTING

PROJECT NO. 2

TIME SLICE 1

12.38 11.67 8.90 5.74 4.84 4.21 4.02 4.23 4.82 5.72 6.75 9.66 11.67 12.88 12.93 11.88 12.59 11.27 8.19 5.76
6.54 8.61 10.31 11.84 12.82 12.93 12.65 12.03 11.08 9.91 8.84 8.61 8.61 7.40 5.38 4.99 4.90 4.48 5.03 5.68
10.58 12.23 13.11 12.21 10.62 9
9.28 6.54 4.82 4.44 4.73 5
3.14 3.14 4.27 9.27 11.17 12.72 13.62 14.1
2.01

TIME SLICE 21

THE DATA POINTS ARE SEPARATED BY 0.1 SECOND.

THE UNITS ARE CENTIMETERS.

IDENT. 115
SKWENESS = 0.096
KURTOSIS = -0.125
CONSTANT = 0.021 UNITS / OSCAR

NOVEMBER: RECORDS 067 069 075 081 083 085 087 093
068 070 076 082 084 086 088 094

WAVES PROJECT NUMBER RECORD NUMBER WAVES IDENTIFICATION IDENTIFICATION FOR
MOMENTS ABOUT THE MEAN IN THE RECORD CENTIMETERS IBM 704 COMPUTING

PROJECT NO. 2

TIME SLICE 1

10.16 9.73 9.32 9.28 11.32 12.29 11.48 9.93 6.71 8.26 12.93 14.31 11.52 8.60 7.46 12.61 11.55 11.00 8.69 9.44
9.96 11.70 13.18 11.64 10.37 8.66 7.19 10.16 15.13 10.84 10.52 10.86 11.07 8.17 9.71 11.84 12.23 9.41 7.49 11.34
12.32 10.64 6.60 7.33 10.27 1
8.21 13.02 13.25 13.99 12.00
21.03 14.06 10.82 9.91
5.92 11.55 17.27

TIME SLICE 21

THE DATA POINTS ARE SEPARATED BY 0.2 SECOND.

THE UNITS ARE CENTIMETERS.

IDENT. 931
SKWENESS = 0.144
KURTOSIS = 0.216
CONSTANT = 0.023 UNITS / OSCAR

PROJECT NO.	2	RECORD				9	CHANNEL				5	IDENT.				95			
		MU1 = 0.368E-04	MU2 = 0.845E 01	MU3 = 0.844E 01	MU4 = 0.221E 03		DATA NUMBER= 1549	MEAN= 0.891E 01	SIGMA= 0.291E 01	SKENESS = 0.172		KURTOSIS = 0.046	CONSTANT = 0.021	UNITS / OSCAR					
6.58	6.22	5.93	5.82	5.80	5.80	6.05	6.60	7.54	9.85	11.35	12.05	12.51	11.50	10.39	9.70	9.22	8.86	9.28	9.51
9.41	8.74	8.55	8.42	8.25	7.52	6.96	6.72	6.85	7.21	9.16	10.68	11.54	11.50	11.56	11.33	10.27	8.51	6.49	5.17
6.31	7.04	7.86	8.67	8.99	9.03	9.87	10.27	10.66	11.31	12.53	12.07	11.19	9.24	7.54	5.01	4.00	4.21	5.15	6.41
7.52	8.84	10.41	10.98	11.38	11.77	11.92	11.29	10.43	9.57	9.49	8.46	7.37	6.54	5.76	4.84	5.17	6.18	8.53	12.53
13.45	13.58	12.93	11.02	9.72	8.90	8.02	6.60	6.58	6.77	7.14	7.90	8.46	8.92	9.09	9.24	9.68	9.11	8.82	8.78
8.57	9.51	11.15	10.60	9.68	8.34	7.52	7.63	8.17	8.48	8.44	8.09	7.84	8.19	8.51	11.69	12.84	14.02	13.26	10.56
6.68	4.27	3.71	3.94	4.84	6.91	8.99	10.83	12.13	12.67	12.78	11.94	9.97	8.55	7.90	7.33	7.00	6.28	6.33	7.31
8.84	10.34	11.63	11.50	9.95	8.61	7.56	6.66	6.56	6.85	7.48	9.47	11.35	12.61	11.88	9.64	7.75	6.70	6.35	6.16
6.41	7.35	8.48	11.23	13.45	14.06	13.51	11.42	10.10	7.84	5.99	4.54	4.42	4.82	5.47	6.26	7.52	8.74	10.08	11.19
12.44	12.34	10.64	9.95	10.06	10.77	10.98	10.45	8.99	6.93	5.38	4.06	3.71	4.34	6.22	8.42	9.60	10.31	10.56	11.42
11.77	11.42	11.29	11.38	10.20	9.45	9.20	8.25	7.02	6.60	6.05	6.05	4.97	3.98	4.23	5.28	7.48	9.64	11.23	12.09
12.15	11.86	11.79	11.71	11.33	11.35	10.22	8.78	6.96	6.68	6.59	6.91	8.00	9.74	8.95	7.54	6.47	6.77	7.77	9.20
11.15	12.38	13.05	13.55	10.71	7.84	7.57	7.75	8.25	8.33	8.78	8.95	9.43	9.83	9.72	9.43	8.92	8.28	7.48	7.06
6.91	7.19	8.04	9.34	10.52	11.10	11.06	11.23	11.12	10.10	8.74	7.69	6.20	5.47	6.03	7.56	9.85	11.56	12.42	11.46
4.38	4.34	5.51	6.62	7.60	8.48	9.57	11.33	12.57	12.93	12.76	10.91	10.14	9.22	7.44	6.18	5.41	5.45	5.82	7.02
8.53	10.14	10.73	10.85	10.56	9.39	9.16	8.42	8.25	7.79	8.46	9.91	10.94	10.41	9.83	8.42	6.49	5.66	5.93	7.42
8.86	9.93	10.16	9.13	8.40	8.69	9.26	9.22	8.72	8.25	7.84	7.54	7.02	6.45	6.47	7.29	8.95	10.43	11.90	12.15
11.15	9.36	7.27	5.78	5.26	5.61	6.05	6.72	7.94	9.30	9.12	9.51	9.51	9.60	9.43	9.32	8.78	8.38	8.02	7.71
7.71	7.60	7.69	8.32	8.78	8.25	8.28	7.54	7.56	7.86	8.38	9.07	8.99	9.03	8.48	8.72	8.99	9.34	9.55	9.60
9.68	10.27	9.51	7.54	4.06	3.12	3.35	4.80	6.60	7.42	8.74	10.43	12.57	13.22	12.74	12.40	11.15	10.04	7.27	5.07
3.52	3.35	3.48	4.27	6.58	9.47	10.71	10.62	10.52	9.78	9.49	9.26	8.84	7.44	6.52	7.14	7.94	8.72	8.67	8.48
8.09	8.00	7.77	7.29	6.81	6.79	7.33	7.46	7.86	8.32	8.92	9.07	9.09	8.82	8.15	8.20	8.07	8.51	9.66	9.72
9.34	8.13	6.62	5.99	5.47	5.15	5.28	6.35	6.75	8.30	9.62	11.04	11.44	10.85	10.01	9.20	8.00	7.60	7.14	7.33
7.50	8.53	7.25	6.89	7.21	8.09	9.45	10.96	11.77	10.85	8.42	7.06	6.47	7.10	9.74	11.19	11.52	11.92	12.15	11.65
10.06	8.95	7.60	5.80	4.97	4.76	5.20	6.91	10.10	12.51	14.20	14.94	12.30	9.97	9.20	8.92	9.26	9.47	9.28	7.50
5.82	5.11	5.32	6.68	8.32	9.66	10.71	11.19	11.61	11.53	12.23	12.00	11.08	9.68	8.28	6.98	5.97	5.24	4.36	3.98
5.47	7.73	9.51	12.05	14.08	14.05	11.61	10.50	10.08	9.49	8.46	8.13	8.28	8.63	9.36	9.64	9.09	8.04	7.16	6.93
6.72	6.28	6.22	7.16	8.13	9.34	11.02	12.05	12.00	11.55	10.54	10.24	10.52	9.91	9.09	7.40	6.22	5.76	5.66	5.78
6.22	7.56	8.23	9.28	10.08	10.94	11.56	11.92	10.77	10.50	10.50	10.66	12.59	13.01	10.16	6.08	3.54	2.53	2.72	3.79
6.39	9.20	13.05	15.54	17.81	16.21	17.37	13.74	9.64	5.49	3.44	2.20	1.70	2.41	4.97	7.63	11.38	13.62	14.90	14.85
14.46	13.74	12.55	10.35	8.46	7.50	6.91	5.95	4.59	4.00	4.00	5.59	7.52	9.72	12.03	12.61	13.51	13.70	13.84	12.86
10.04	8.28	7.04	5.55	5.05	5.03	5.70	6.18	7.08	7.56	8.30	9.34	11.63	13.03	12.61	11.19	9.62	8.15	7.67	7.27
6.62	6.66	7.10	7.50	7.81	7.81	7.86	8.59	9.83	10.56	10.33	10.56	11.69	12.76	12.55	10.58	8.11	6.91	6.12	5.26
4.78	4.61	4.97	5.64	6.68	8.57	10.33	12.47	14.90	15.23	14.35	13.28	11.88	9.93	8.38	6.93	5.53	4.92	4.19	3.92
4.04	4.48	6.05	8.42	11.02	13.11	14.96	15.38	15.42	14.50	11.42	8.88	6.68	4.84	3.75	3.56	3.96	5.36	7.77	9.68
12.03	11.79	10.06	9.83	10.06	9.74	9.09	8.36	7.79	8.19	8.99	10.20	12.65	13.53	12.49	8.46	6.33	5.80	5.78	5.89
6.60	7.10	7.69	8.92	10.62	11.54	12.07	11.46	10.62	9.20	8.32	7.65	7.77	9.09	10.37	10.60	10.71	9.99	8.86	6.22
4.09	3.33	3.96	5.59	7.86	11.00	14.69	16.74	17.12	14.10	11.10	9.64	9.66	10.31	10.24	9.20	6.14	3.50	2.77	2.93
3.71	5.09	6.45	9.07	11.12	13.45	15.86	18.88	19.15	15.59	11.23	7.52	5.49	4.32	4.27	4.42	5.01	5.53	5.97	6.31

(CONTINUED)

[illegible]

PROJECT NO.	2	RECORD 10				CHANNEL 5				IDENT. 105									
		DATA NUMBER= 1406				SKENNESS = 0.143				KURTOSIS = -0.015									
		MEAN= 0.874E 01				CONSTANT = 0.021				UNITS / OSCAR									
		MU1= 0.332E-04				UNITS = (cm)													
		MU2= 0.894E 01																	
		MU3= 0.763E 01																	
		MU4= 0.237E 03																	
8.94	9.20	9.18	9.16	9.05	8.97	9.34	10.71	12.28	11.33	8.11	6.01	5.03	4.92	5.57	7.10	8.57	10.75	11.82	12.40
12.30	11.42	10.27	6.72	4.06	3.73	4.23	6.12	8.28	10.37	12.34	14.27	14.16	11.19	9.74	8.15	6.89	6.24	6.16	6.28
7.46	8.53	9.16	8.59	7.52	7.00	6.93	7.31	7.71	8.95	10.41	11.59	11.86	11.35	11.19	11.12	11.29	9.55	6.79	4.61
3.92	4.09	4.84	6.22	7.33	8.30	8.92	9.87	10.79	10.60	9.87	8.92	8.92	9.62	10.24	10.10	10.12	10.14	9.95	8.44
7.25	6.52	5.59	5.68	6.16	6.93	7.54	8.07	9.32	9.66	7.56	6.56	7.52	9.95	12.17	12.88	13.01	12.93	12.86	10.89
9.10	8.15	6.52	5.38	2.96	3.04	2.77	3.08	4.59	7.00	9.51	11.10	12.78	13.20	12.86	13.45	13.87	13.18	10.41	8.09
6.75	5.24	4.57	4.73	5.49	6.14	6.79	7.77	9.09	8.95	9.41	9.95	9.68	9.32	8.90	9.18	9.70	10.29	10.71	11.46
10.66	9.57	7.44	6.66	6.91	7.92	9.09	9.72	8.65	7.06	5.93	5.85	5.74	6.35	9.11	12.05	15.65	16.26	14.85	9.78
6.83	5.74	4.99	4.65	4.71	5.47	7.27	10.41	13.32	15.69	16.19	14.62	10.94	8.67	6.22	3.73	2.58	3.02	5.47	7.81
9.83	11.88	12.86	11.75	11.50	10.94	11.00	10.94	9.87	8.57	7.58	7.67	8.15	8.36	7.23	6.93	6.87	7.06	7.44	7.92
8.63	9.34	9.16	8.88	9.09	9.34	9.95	10.31	10.33	9.93	8.48	7.86	7.58	7.33	7.77	8.13	8.17	7.75	7.44	7.33
7.67	8.32	9.13	10.22	10.29	9.34	8.38	8.53	9.22	10.18	10.41	10.62	10.35	9.24	7.75	6.45	6.12	6.10	6.54	7.27
8.09	8.53	9.03	10.01	11.02	11.40	11.29	9.95	8.42	7.86	7.88	8.40	9.11	9.72	9.83	9.93	9.89	9.70	8.69	6.58
4.92	4.36	4.97	7.69	11.25	13.28	14.16	12.67	10.58	9.93	9.45	8.57	8.46	8.19	7.16	6.14	5.24	5.09	5.11	6.91
9.80	11.86	13.32	13.60	12.67	9.99	9.20	8.38	7.73	6.95	6.52	6.89	7.46	8.72	9.18	8.11	7.63	7.16	6.85	6.89
7.56	9.64	11.25	11.98	12.61	13.49	13.81	11.00	7.42	6.24	5.22	4.19	2.87	2.01	2.24	4.97	7.63	12.09	14.92	16.70
17.53	17.51	14.23	10.98	8.80	6.37	3.60	2.12	1.84	2.37	4.73	8.13	9.95	10.96	11.59	11.86	12.05	12.65	13.09	12.80
10.56	7.65	5.20	4.34	4.63	5.03	5.51	6.75	8.59	10.62	12.80	13.93	13.47	11.92	10.41	7.90	6.31	5.36	4.76	4.90
5.95	7.86	10.50	13.47	14.52	12.86	11.79	11.25	10.54	8.72	6.62	5.05	5.13	6.31	7.08	7.65	8.21	8.82	10.31	12.23
13.18	12.70	11.40	9.83	7.77	5.66	6.35	7.06	7.25	7.67	8.38	8.82	9.62	9.99	10.68	11.61	13.51	15.59	14.77	10.73
7.00	4.15	3.00	2.26	2.26	3.29	5.34	7.98	10.06	11.75	13.58	14.33	15.19	15.04	14.12	11.67	8.82	7.08	5.15	4.76
4.59	4.88	4.99	4.97	5.72	7.94	9.32	9.76	10.39	10.96	11.56	12.84	13.74	14.04	10.73	8.59	6.58	6.26	6.35	6.98
7.12	7.46	7.48	7.44	7.10	7.60	7.65	7.65	8.36	9.28	10.41	12.40	15.65	15.86	13.43	8.74	6.28	5.01	4.27	4.38
5.53	7.86	9.93	12.72	11.92	9.66	7.75	5.87	4.84	4.66	5.45	6.56	8.32	10.04	10.20	10.41	10.43	9.78	8.48	8.15
13.70	13.35	12.72	11.92	9.66	7.75	5.87	4.84	4.66	5.45	6.56	8.32	10.04	10.20	10.41	10.43	9.78	8.48	8.15	8.15
8.46	8.99	8.90	8.90	8.99	9.05	8.40	7.84	7.77	8.19	8.72	9.32	9.68	9.89	8.78	7.63	7.31	7.50	8.19	9.01
9.78	10.43	12.74	11.88	8.59	5.91	4.17	3.77	4.00	5.57	8.32	12.34	15.75	16.70	16.34	14.02	10.33	8.32	7.48	7.00
5.91	3.44	2.47	2.60	3.54	5.99	9.24	12.47	14.27	15.44	14.69	11.04	12.40	9.62	7.44	6.18	5.41	5.53	5.80	6.08
6.39	7.14	7.94	8.55	9.16	10.27	11.21	10.68	9.55	8.95	8.13	7.94	8.09	8.34	8.19	7.42	7.21	7.04	7.10	7.84
8.84	10.04	11.38	11.86	12.23	11.35	8.82	6.91	5.76	5.47	5.59	6.16	6.87	8.28	9.78	10.62	10.71	10.66	11.12	10.24
8.74	8.59	9.18	7.86	7.14	7.58	8.82	10.52	10.47	9.85	9.43	8.42	7.14	6.35	5.80	5.89	7.25	10.01	11.21	11.25
10.71	10.06	10.16	10.66	10.87	9.47	7.63	6.60	5.89	5.22	4.27	3.90	3.85	4.63	8.00	11.71	14.29	15.00	17.60	17.89
13.68	9.45	6.43	4.55	5.73	3.39	3.39	3.77	4.59	6.08	7.52	8.17	8.76	9.91	11.40	12.76	14.08	13.72	13.58	12.36
9.32	7.88	7.06	5.85	5.05	4.38	4.42	4.97	6.33	7.94	8.95	8.78	8.57	8.97	9.47	10.66	12.63	13.43	13.70	11.86
10.01	8.80	7.67	5.38	3.77	3.48	4.78	5.57	6.70	9.74	10.04	6.64	9.57	11.29	11.25	10.87	10.85	10.60	10.37	10.27
9.95	9.70	8.92	7.69	7.00	7.00	7.16	6.28	4.84	4.19	4.44	4.44	4.44	4.44	4.44	4.44	4.44	4.44	4.44	4.44
5.26	4.27	4.19	4.09	4.27	4.90	5.66	7.52	9.39	10.87	12.51	13.20	13.18	12.65	11.92	11.31	12.18	8.63	7.21	5.89
4.67	4.27	4.59	5.70	7.08	9.36	9.68	9.85	10.12	10.39	11.04	10.31	9.57	9.43	9.22	8.78	8.67	8.97	9.05	8.23
6.91	5.80	5.82	6.60	7.59	8.44	8.55	8.63	9.11	10.79	12.15	12.23	9.53	7.86	6.68	6.81	7.14	7.81	9.09	10.45
10.85	10.10	9.01	7.81	7.58	7.75	8.00	8.32	7.98	7.04	6.87	7.86	8.74	11.21	12.38	12.42	9.39	7.25	6.58	6.41

CBI-TECH-XXI

RECORD 10 CHANNEL 5 (CONTINUED)

6.79	8.23	9.64	10.50	10.91	10.81	8.57	7.88	6.26	5.74	5.80	6.60	8.28	9.93	12.61	13.30	12.63	10.62	8.21	6.75
5.45	5.32	5.28	5.93	6.83	7.81	8.78	9.62	10.29	10.71	10.64	8.46	7.21	7.29	8.32	9.57	11.06	12.05	11.90	8.82
6.96	4.65	3.75	4.21	5.61	7.14	9.57	11.27	12.91	13.03	11.88	10.68	10.58	10.50	10.71	10.29	9.30	8.28	6.24	3.58
2.47	3.21	5.55	8.88	10.87	12.59	12.78	12.42	11.46	10.94	10.91	10.52	9.66	9.57	10.24	10.71	10.31	7.52	4.44	2.49
2.07	2.66	5.05	8.51	11.42	13.51	16.28	18.55	15.19	14.29	12.30	9.70	6.26	4.00	3.25	2.89	2.77	2.93	3.98	6.72
6.97	12.93	14.92	14.81	14.37	13.41	12.86	11.92	10.08	8.97	6.81	4.97	4.02	3.85	4.57	5.68	7.00	7.81	8.61	8.82
9.64	10.41	10.85	11.23	11.17	10.98	10.27	9.51	9.62	9.55	9.26	8.34	7.31	6.20	5.59	5.38	5.95	6.98	7.75	8.72
9.43	10.06	10.35	10.10	9.16	8.59	8.95	8.39	9.72	9.60	9.85	10.10	9.53	8.46	8.13	7.71	7.21	6.62	6.33	6.20
5.82	6.62	7.94	10.22	11.88	11.96	11.00	10.37	10.20	10.29	10.33	10.10	9.87	9.70	7.44	5.26	4.61	5.66	7.19	8.17
8.46	8.25	7.98	7.69	7.98	8.97	10.18	11.40	10.91	10.47	10.10	10.35	10.60	10.24	9.43	7.69	6.49	5.47	5.13	5.24
5.53	6.01	7.88	8.97	9.83	10.75	11.52	12.17	12.03	11.19	10.24	8.32	7.10	6.35	6.03	6.37	7.00	7.46	7.65	7.37
6.54	6.81	7.31	8.67	11.38	12.55	14.02	14.62	12.49	9.20	5.76	4.23	3.21	3.06	3.54	5.45	7.14	8.88	9.97	11.73
13.91	15.78	16.63	15.34	11.31	7.23	4.71	3.71	2.81	3.08	4.21	5.89	7.31	8.04	8.84	10.52	13.05	14.69	15.42	15.48
14.12	11.67	8.67	5.55	3.77	2.93	2.74	2.97	3.94	5.03	6.47	8.59	12.28	15.52	17.22	17.41	14.73	11.29	8.74	7.71
7.71	8.23	9.01	8.02	4.54	2.72	2.18	2.49	4.57	7.60	10.58	12.42	12.99	14.12	15.19	15.31	13.70	10.35	7.98	7.35
7.48	7.21	5.55	4.34	3.75	3.79	4.78	6.41	7.10	8.17	9.62	11.29	12.19	13.11	14.29	14.10	12.09	9.83	7.88	7.23
5.20	4.09	3.44	3.62	4.00	4.38	5.28	7.08	9.93	12.53	16.34	17.20	17.01	13.83	10.16	8.32	5.47	3.79	3.06	3.29
4.17	6.43	9.47	12.07	13.24	12.80	10.31	9.45	8.21	8.32	8.67	7.94	7.40	7.21	6.68	6.96	8.67	9.65	10.91	11.84
11.48	9.39	7.52	6.58	5.51	5.43	5.97	6.62	7.44	9.30	11.15	12.26	12.00	11.42	10.31	9.11	7.79	5.99	4.69	4.90
5.43	6.87	8.25	9.70	9.78	9.76	9.95	10.04	9.49	8.53	8.51	8.95	9.39	9.51	9.72	9.53	9.24	8.00	6.58	
5.24	5.30	6.10	6.98	7.75	8.59	9.70	11.67	14.79	15.67	13.66	10.62	8.57	6.22	4.13	3.00	3.29	4.17	6.24	8.30
12.42	15.00	15.71	15.27	12.65	9.70	7.35	6.14	5.24	5.20	5.85	6.79	7.33	7.48	7.92	8.59	9.68	11.12	11.88	12.09
11.04	8.84	7.52	7.42	7.94	8.61	8.72	8.38	7.73	7.31	7.37	7.56	7.90	8.39	9.57	10.60	10.64	10.04	9.20	8.48
8.25	8.97	9.43	9.43	8.82	7.98	7.46	7.46	7.46	7.46	7.46	7.46	7.46	7.46	7.46	7.46	7.46	7.46	7.46	7.46
5.15	5.01	6.33	7.63	8.09	8.59	9.76	10.58	10.96	9.30	7.90	7.42	7.52	8.21	8.82	9.51	10.16	10.50	9.57	8.78
8.57	7.84	7.21	7.23	3.21	9.39	9.74	9.20	8.61	8.23	7.94	7.35	7.21	7.86	8.92	8.32	8.09	8.55	9.36	10.29
9.95	9.72	9.05	8.92	8.78	8.32	8.09	7.84	7.42	7.37	7.96	8.95	9.70	9.07	8.15	7.02	6.84	6.98	7.96	9.26
10.43	11.29	9.64	8.90	8.57	8.69	8.82	8.82	8.11	6.84	6.01	6.12	6.58	7.92	9.470	11.21	12.09	12.11	11.40	9.89
8.25	7.06	6.31	6.14	6.26	6.26	6.28	6.16	6.28	6.54	7.65	9.24	10.45	11.90	12.30	12.34	12.93	13.07	11.08	9.51
6.01	3.65	1.99	2.28	3.14	5.89	9.78	12.23	14.33	15.52	14.48	13.24	11.98	10.35	7.98	6.72	6.31	6.33	6.49	5.99
5.55	5.93	6.66	7.50	8.32	8.99														

PROJECT NO. 2	RECORD 11	CHANNEL 5	IDENT. 115
MU1= 0.370E-04	DATA NUMBER= 1509	SKEWNESS = 0.096	
MU2= 0.108E 02	MEAN= 0.890E 01	KURTOSIS = -0.125	
MU3= 0.677E 01	SIGMA= 0.328E 01	CONSTANT = 0.021	UNITS / OSCAR
MU4= 0.318E 03		UNITS = (cm)	
12.38 11.67 8.90 5.74 4.84 4.21 4.02 4.23 4.82 5.72 6.75 9.66 11.67 12.88 12.93 11.88 12.59 11.27 8.19 5.76			
6.54 8.61 10.31 11.84 12.82 12.93 12.65 12.03 11.98 9.91 8.84 8.61 8.61 7.40 5.38 4.99 4.90 4.48 5.03 5.68			
6.31 7.88 10.58 12.23 13.11 12.21 10.62 9.09 8.15 7.84 8.04 8.30 8.19 8.36 8.25 8.28 9.20 11.19 13.24 18.54			
18.14 13.66 9.28 6.54 4.82 4.44 4.73 5.05 5.49 5.76 6.12 6.66 7.92 9.47 11.17 12.72 13.62 14.18 13.87 11.15			
2.29 4.88 3.14 3.14 4.32 5.20 6.35 8.55 10.77 12.99 15.27 16.84 18.96 19.50 16.22 11.46 8.21 5.55 3.67 2.93			
2.56 2.60 2.91 4.04 5.95 7.12 8.40 9.83 11.77 13.87 14.27 12.13 10.96 10.37 10.14 9.55 8.09 6.79 5.70 5.89			
7.94 9.68 11.56 12.49 12.72 12.26 11.96 11.79 10.14 8.82 6.58 5.47 3.90 3.54 3.77 4.92 6.16 8.57 9.60 11.77			
14.56 14.98 13.37 11.92 11.19 10.29 8.99 8.11 7.94 7.63 9.11 9.51 9.51 9.01 9.36 9.51 10.10 9.74 9.53 8.34			
7.65 7.02 6.47 6.26 6.47 6.83 6.89 6.91 7.06 7.52 8.28 9.01 9.47 9.74 10.04 10.75 11.96 12.49 13.22 12.76			
11.42 11.00 9.05 7.63 8.21 8.44 9.49 10.22 9.93 8.55 8.19 8.72 9.34 9.16 7.88 7.77 8.42 6.12 4.21 2.62			
2.33 2.49 4.19 7.37 10.60 13.81 15.75 16.86 16.66 14.58 12.07 10.87 10.27 9.64 9.20 8.82 8.74 9.05 9.51 9.78			
9.70 9.45 8.92 8.95 8.09 7.35 5.45 5.45 4.69 4.09 3.73 4.25 3.17 6.47 7.10 7.52 8.30 9.18 10.12 10.85			
10.83 11.15 12.00 13.05 13.14 12.26 12.09 11.61 10.98 11.42 11.77 10.91 10.79 10.87 8.80 7.06 6.22 5.68 5.99 6.72			
6.83 5.85 5.30 4.82 4.86 5.59 6.47 7.69 8.95 10.64 10.62 10.04 9.62 9.68 9.53 8.28 8.02 7.86 8.65 11.71			
14.81 17.51 19.27 19.06 16.53 12.67 9.20 6.98 6.22 5.57 4.53 3.44 3.06 3.54 4.80 6.79 7.42 7.35 6.41 5.51			
5.03 5.59 7.16 8.44 10.73 12.61 12.76 13.70 14.39 13.39 12.76 12.19 11.46 10.18 8.84 8.04 8.28 10.52 12.82			
12.97 10.35 7.75 5.51 3.54 2.83 2.70 3.33 4.04 5.36 7.60 10.71 12.23 12.70 12.59 12.49 11.79 11.44 10.58 9.41			
8.74 8.76 9.49 9.89 10.31 10.43 10.24 9.07 7.14 6.39 6.64 7.56 8.69 9.36 9.62 9.11 7.08 5.89 5.34 5.43			
6.20 8.42 10.64 12.21 13.01 13.49 13.22 12.67 13.22 13.70 13.74 12.00 9.93 7.08 4.84 2.86 2.12 2.22 2.58 4.65			
6.64 8.57 9.20 9.62 9.83 10.52 10.75 10.50 10.41 10.18 9.64 9.26 9.24 9.64 10.62 11.88 13.55 14.87 14.85 13.07			
11.31 9.97 7.77 5.22 3.25 2.28 2.22 2.14 2.79 4.27 6.24 7.81 9.41 11.44 12.28 12.82 12.97 12.61 11.44 11.50			
11.86 12.40 13.07 12.26 9.51 7.42 6.79 6.72 7.06 8.74 10.47 12.13 12.65 12.93 11.04 7.31 4.90 3.08 2.74 3.90			
4.82 5.80 7.10 8.42 9.24 10.35 11.63 13.32 14.31 15.52 16.95 17.07 11.92 11.33 7.69 5.09 3.85 3.14 3.27 3.02			
2.66 2.74 3.29 5.51 8.07 9.74 11.67 13.53 12.76 11.69 11.82 11.02 10.54 9.72 9.78 10.35 11.44 11.84 12.63 11.44			
9.99 9.99 9.76 7.16 5.53 4.55 4.53 5.24 5.80 5.93 5.93 5.80 6.22 7.00 7.27 7.88 8.99 11.31 12.32 12.49			
12.67 12.53 11.96 11.75 11.82 10.27 8.02 7.14 7.77 8.36 9.45 10.08 9.89 9.74 9.18 8.92 7.86 7.19 7.02 6.62			
5.59 5.30 3.90 3.62 4.57 6.31 9.16 11.44 13.81 15.10 15.44 15.48 15.23 14.12 12.63 11.10 8.11 5.89 5.34 4.92			
4.69 4.82 4.82 5.24 6.87 8.40 8.40 8.42 10.10 12.13 13.11 13.66 11.98 10.50 10.24 9.95 8.25 6.98 7.14 8.09			
9.49 11.50 13.62 14.43 14.56 12.21 9.70 7.42 6.58 4.50 2.83 2.41 2.49 2.87 5.57 8.53 11.15 12.53 13.35 14.64			
13.79 13.75 15.50 13.72 11.44 9.83 8.56 7.23 6.77 6.12 5.24 5.68 6.72 7.54 7.42 8.02 8.82 9.26 9.45 8.44			
8.11 8.11 7.86 7.92 8.30 9.01 9.47 8.76 8.78 10.01 10.06 9.57 9.24 9.57 11.29 12.07 11.35 10.41 9.97 9.87			
9.20 8.23 7.25 6.24 3.90 2.85 2.83 3.98 5.03 6.89 9.20 10.54 11.92 13.70 15.38 16.59 16.32 15.71 12.76 8.99			
6.22 4.19 2.81 2.45 2.60 3.41 5.28 7.04 8.51 9.91 10.98 12.38 12.80 13.28 13.32 12.72 10.77 8.57 7.25 6.81			
7.08 7.37 7.58 8.04 8.92 9.87 10.41 9.80 9.05 8.59 8.25 8.65 8.47 8.76 9.78 8.09 7.25 6.28 5.07 4.67			
5.24 6.41 7.90 9.51 11.27 12.95 13.05 12.97 12.72 12.65 12.51 11.08 8.90 5.85 3.79 2.77 3.02 4.13 5.91 7.96			
10.35 11.42 13.22 14.04 14.08 13.14 11.69 10.66 9.87 8.57 7.23 6.26 5.78 5.32 5.55 6.58 7.54 7.58 6.41 5.51			
5.35 6.43 8.09 9.51 10.50 10.43 10.71 11.52 11.63 10.62 9.87 9.53 9.53 9.76 9.55 10.50 12.53 12.55 10.39 8.15			
7.21 7.25 7.52 7.33 5.49 3.65 2.91 2.43 2.58 3.90 8.38 11.25 14.98 17.05 17.18 15.65 13.58 11.77 9.85 8.84			
8.19 8.59 9.87 9.80 6.93 4.59 3.04 2.95 4.76 8.02 10.62 12.59 13.18 12.15 10.10 8.86 9.09 10.18 12.26 13.55			
13.79 13.24 9.87 8.46 7.02 6.22 5.11 3.85 3.18 2.93 3.29 4.36 6.68 9.03 10.04 12.57 14.92 16.38 15.82 14.25			

PROJECT NO. 2	RECORD 12	CHANNEL 5	IDENT. 125
MU1= 0.332E-04	DATA NUMBER= 1337	SKENNESS = 0.182	
MU2= 0.845E 01	MEAN= 0.873E 01	KURTOSIS = 0.101	
MU3= 0.893E 01	SIGMA= 0.291E 01	CONSTANT = 0.021 UNITS / OSCAR	
MU4= 0.229E 03		UNITS = (cm)	
9.37 6.56 4.44 3.00 3.18 5.03 8.55 11.46 14.62 16.38 16.66 15.75 12.88 10.22 7.77 6.03 5.28 4.67 3.92 3.88			
4.78 6.83 8.67 10.64 11.65 12.42 12.88 13.05 12.63 11.77 10.10 9.57 9.20 8.63 8.21 7.58 6.54 5.87 5.78 6.43			
7.31 7.65 8.11 9.01 10.85 12.93 14.48 14.66 13.07 11.46 10.60 9.74 6.60 4.65 3.21 2.93 4.13 5.38 6.49 8.11			
9.89 11.92 12.44 12.42 12.36 12.36 12.49 12.44 11.21 9.05 7.98 5.22 4.32 4.21 5.36 6.85 7.86 9.41 9.99 11.02			
11.46 10.79 10.14 8.74 7.56 7.69 8.19 8.36 8.04 7.75 7.60 7.67 8.30 8.99 9.16 9.41 9.20 9.22 9.49 8.99			
8.78 8.57 8.42 8.11 7.65 7.33 7.63 8.32 9.39 10.14 10.45 10.45 10.50 10.45 8.78 7.12 6.33 5.34 5.36 6.20			
7.98 9.68 9.76 10.52 10.87 11.44 11.59 9.18 6.85 6.41 7.04 7.84 8.74 8.82 8.30 8.34 9.41 10.87 10.79			
10.43 10.16 10.06 9.85 9.53 8.55 7.63 7.31 6.89 6.39 6.52 6.72 7.50 8.53 8.37 9.03 9.53 9.74 10.08 9.95			
9.66 10.31 12.80 14.50 11.95 8.04 5.22 4.25 4.53 5.87 7.63 8.82 10.10 9.97 9.34 9.01 9.66 10.08 10.52 10.87			
11.02 10.71 10.18 9.55 8.88 7.73 7.02 6.87 6.93 6.28 5.51 5.80 6.81 8.99 10.87 13.01 14.31 16.76 19.06 18.25			
12.91 9.66 6.35 3.90 2.30 2.24 2.45 3.81 7.67 11.40 15.54 18.54 19.13 19.17 17.60 14.33 9.70 6.87 5.34 4.53			
3.98 4.00 4.82 5.64 5.95 6.14 6.93 7.84 9.18 10.08 10.62 11.79 12.05 12.36 12.67 7.67 12.26 9.76 7.52 4.97			
3.52 3.33 3.98 6.05 7.44 8.32 8.69 8.51 8.80 9.53 10.35 11.82 13.14 13.66 12.97 11.69 10.37 8.99 7.90 7.04			
6.24 5.17 4.53 4.61 5.28 6.41 7.33 8.17 8.46 9.57 11.73 13.22 13.97 14.56 13.62 10.50 8.53 7.52 6.77 6.56			
6.18 5.93 5.76 5.68 6.12 7.02 7.86 8.63 10.16 12.82 15.00 15.42 13.91 10.24 8.13 7.21 6.47 5.85 6.12 6.79			
7.23 7.48 7.58 7.88 8.21 8.63 9.11 9.80 10.29 10.45 9.85 8.88 8.48 7.33 6.79 7.14 8.53 10.16 10.20 10.22			
10.52 10.20 10.01 8.99 7.96 7.48 7.14 7.35 7.35 7.10 7.00 7.27 8.19 8.99 8.55 8.86 9.05 9.88 11.27 12.19			
10.71 9.60 8.86 8.59 7.92 7.35 6.60 6.28 6.64 7.44 8.34 9.09 9.49 9.89 10.27 9.93 8.99 8.15 7.21 6.70			
7.00 7.86 9.47 10.77 11.77 12.09 11.02 9.72 8.11 6.89 5.03 4.61 4.59 5.45 7.40 9.47 10.85 12.09 13.07 13.62			
13.66 12.21 9.68 7.98 6.62 5.51 4.86 4.94 5.07 5.30 5.80 7.04 8.15 9.32 11.10 12.13 12.05 12.09 11.75 10.83			
9.72 8.21 6.33 5.53 5.78 6.79 8.02 8.40 5.41 5.03 5.38 6.58 8.65 10.52 11.27 11.90 5.07 5.45 6.41 8.74			
10.43 11.10 11.88 11.71 10.62 9.43 8.78 8.38 7.65 6.64 5.91 5.41 4.84 4.97 6.51 8.76 10.71 11.69 11.84 11.46			
10.91 9.45 8.25 8.59 9.70 11.35 11.33 9.91 7.96 7.25 6.49 5.32 4.90 4.99 5.43 6.70 8.86 10.29 10.79 11.40			
11.63 10.68 10.62 10.45 10.60 11.06 9.47 7.69 5.47 3.85 3.14 3.50 5.24 7.71 8.97 9.64 10.50 10.98 11.15 11.84			
12.00 11.52 9.70 8.38 8.32 7.63 6.24 5.20 5.05 4.94 5.24 5.47 6.01 6.87 7.79 8.32 9.45 11.10 13.28 13.47			
13.58 12.03 9.45 7.63 6.35 5.03 3.83 3.50 3.58 3.92 5.11 8.19 11.54 13.49 14.54 15.80 16.45 13.11 9.62 7.73			
6.79 6.10 4.69 4.13 3.85 4.40 5.66 7.27 8.97 10.52 11.92 12.76 12.53 12.17 10.94 9.01 7.98 7.58 7.08 7.44			
7.69 7.88 8.19 7.73 7.33 7.84 9.07 9.78 9.66 9.78 10.04 11.38 11.25 7.75 6.88 6.62 7.12 7.79 8.78 8.95			
8.44 7.58 6.64 6.28 6.54 7.65 10.14 11.08 11.75 11.67 11.56 11.10 10.60 9.22 7.94 6.56 5.51 5.49 6.18 6.98			
7.42 8.02 8.48 8.28 8.40 9.11 9.83 10.29 10.54 11.33 9.36 7.96 5.60 6.08 6.03 6.22 6.93 7.90 8.88 9.47			
10.03 11.25 12.30 11.98 9.49 7.35 6.39 6.35 7.00 8.63 10.66 11.21 9.68 7.58 7.54 7.44 7.19 7.06 6.91 6.79			
6.96 8.00 8.72 8.97 10.12 12.65 17.26 17.93 13.43 9.28 6.52 4.23 2.51 2.45 3.60 7.27 10.94 13.14 13.72 12.57			
11.44 10.87 10.75 10.87 11.02 11.42 10.94 8.80 6.14 4.73 3.35 3.00 2.64 2.89 5.24 8.67 11.96 14.43 16.63 17.50			
15.73 11.29 7.88 6.68 6.58 6.56 6.35 6.18 5.91 6.12 6.66 7.14 8.07 9.68 10.79 11.86 11.67 10.35 8.61 7.58			
7.21 7.69 8.00 8.17 8.36 9.03 9.39 9.41 8.97 8.51 8.02 7.58 6.96 7.06 8.17 8.99 8.44 7.65 7.69 8.74			
9.85 11.21 12.34 12.34 11.54 10.94 10.01 7.86 5.47 3.77 2.83 3.10 5.32 8.21 9.99 11.71 13.32 15.96 16.57 15.86			
12.19 8.32 5.57 3.44 2.60 3.65 7.00 10.18 12.82 14.29 14.81 15.06 14.75 12.53 10.94 9.83 8.44 6.20 4.38 3.16			
2.85 3.88 5.97 8.57 10.24 11.17 12.55 13.28 12.82 11.38 10.41 9.95 9.41 8.13 7.06 6.52 6.43 6.64 7.50 8.46			
9.22 10.16 10.29 10.27 8.42 6.98 6.45 6.54 7.56 8.82 10.47 11.12 11.61 11.29 9.97 8.52 7.67 7.25 7.08 7.16			
7.27 7.12 7.16 6.89 6.41 7.04 8.72 9.93 11.06 11.73 11.71 11.84 12.36 11.94 8.46 5.93 4.82 4.48 5.26			

RECORD 12										CHANNEL 5										(CONTINUED)									
6.58	8.38	9.07	9.93	10.71	11.77	13.05	13.76	13.35	10.33	7.00	4.80	3.69	2.85	2.66	3.21	5.32	7.63	9.80	11.54										
12.88	12.97	12.82	12.42	11.50	11.38	9.78	7.50	6.08	4.86	3.69	3.12	2.62	3.04	4.42	6.56	10.08	10.96	11.25	10.96										
11.29	11.69	12.13	12.97	13.07	12.51	9.24	6.39	4.19	2.68	3.14	5.51	7.98	9.01	8.95	8.74	9.11	9.85	11.29	12.19										
12.67	13.18	11.98	10.83	10.29	8.90	7.10	5.32	4.61	4.11	3.85	3.85	5.47	7.06	8.86	9.83	11.35	12.49	12.19											
11.69	10.91	10.83	9.51	7.21	5.30	4.86	5.01	6.64	8.65	9.01	8.65	8.74	8.88	8.74	8.67	9.11	9.85	9.85	9.62										
9.01	6.79	5.43	5.38	6.85	8.04	9.22	12.60	11.31	11.31	11.67	10.96	10.18	8.74	7.27	5.34	4.63	4.92	5.53	6.16										
6.52	6.84	7.77	9.76	11.56	12.59	14.39	15.29	16.24	15.48	11.10	7.75	5.11	3.53	2.70	3.08	4.21	5.13	6.35	7.69										
9.99	12.80	15.08	16.01	16.07	14.39	12.30	9.32	6.83	5.03	6.34	3.46	3.83	4.69	5.34	6.85	9.60	12.47	13.87	16.23										
13.91	13.24	12.59	11.33	8.65	5.87	3.98	3.46	3.73	4.48	5.17	6.96	9.16	11.65	13.60	14.81	15.23	13.55	11.19	9.24										
6.49	3.88	2.79	3.12	6.56	10.29	13.28	14.33	12.97	11.71	11.38	10.41	8.88	7.73	6.45	5.53	5.49	6.01	6.66	6.96										
8.02	9.68	10.56	11.08	11.59	11.40	10.20	8.19	6.75	5.49	5.24	5.41	6.08	6.83	8.09	9.76	10.89	11.52	11.67	11.63										
5.97	11.08	9.99	7.60	6.33	5.72	5.61	6.33	7.10	7.56	7.42	7.35	7.67	8.09	8.04	9.01	9.26	10.52	10.87	10.33										
10.20	10.06	10.27	9.78	8.78	7.98	7.44	7.35	7.00	6.96	7.16	7.31	7.40	7.90	8.38	9.16	9.68	9.76	9.34	9.57										
10.77	11.29	10.39	9.70	9.45	9.43	7.60	7.12	7.02	6.83	6.75	6.85	7.00	7.79	8.40	9.18	10.98	12.32	11.12	8.92										
8.63	9.13	9.51	9.34	9.03	7.48	7.06	6.79	6.26	7.77	8.74	9.22	9.05	9.53	9.68	9.89	9.68	9.32	8.09	6.89										
6.98	6.31	6.43	8.17	9.11	8.74	8.80	8.26	7.58	7.77	8.74	9.22	9.05	9.53	9.68	9.89	9.68	9.32	8.09	6.89										
5.76	5.24	5.28	7.23	9.22	9.51	9.57	9.22	8.59	8.17	8.28	9.05	9.83	10.18	9.76	8.82	9.45	10.94	11.59	10.16										
8.34	7.33	6.68	5.89	5.03	4.27	4.61	5.49	7.75	9.64	11.73	12.76	13.70	12.61	12.23	10.12	9.05	8.25	7.88	6.62										
5.24	4.61	4.78	5.13	6.52	8.59	10.64	13.45	15.37	15.31	11.88	8.61	5.78	5.13	4.85	4.59	5.15	7.40	8.92	11.55										
13.11	13.43	12.74	11.23	9.93	8.99	8.15	8.00	7.33	6.98	5.34	4.67	4.61	5.28	6.88	8.40	9.97	11.75	13.14	12.99										
11.50	10.62	10.04	9.49	8.80	8.11	7.33	6.85	6.64	6.87	7.16	7.27	7.54	7.58	7.33	7.31	7.54	8.53	10.10	6.93										
14.42	14.81	14.43	10.62	7.21	4.80	3.27	3.29	3.85	4.13	4.76	6.68	9.60	12.91	14.85	14.39	13.39	12.91	12.19	10.87										
9.01	7.79	6.91	6.54	5.93	4.55	5.05	5.91	7.63	9.20	9.83	10.12	9.66	9.16	9.47	10.41	11.29	11.08	10.24	8.37										
7.27	6.60	6.98	7.02	6.89	7.48	8.53	9.16	10.58	10.77	10.33	9.68	8.99	8.32	8.36	8.40	7.92	7.52	7.50	7.56										
7.79	7.42	7.44	8.85	8.32	8.82	9.64	9.99	10.62	10.54	9.03	8.36	8.53	8.11	8.04	8.48	8.59	6.89	6.87	7.27										
7.44	6.91	7.00	7.37	9.18	10.35	10.56	10.77	10.98	10.50	8.82	7.60	7.33	7.90	10.16	11.04	11.00	9.74	7.46	5.70										
4.19	3.10	3.54	5.11	8.38	9.97	11.92	13.32	15.94	15.08	10.77	7.33	6.70	6.62	6.70	6.70	7.06													

RECORD 17

7.27	6.60	6.75	8.28	10.50	12.40	14.46	16.15	16.05	14.08	11.65	9.74	9.18	8.74	8.63	8.57	8.86	9.49	10.18	11.67
14.04	15.92	15.52	13.91	12.09	9.28	8.32	7.88	8.11	9.11	10.29	10.83	11.67	12.09	12.09	12.40	12.03	12.00	11.54	11.46
11.44	11.08	10.83	11.10	11.00	9.62	9.49	9.66	10.10	10.56	10.91	11.42	11.65	11.63	14.35	14.56	11.21	10.50	10.08	9.15
9.28	9.47	10.81	11.29	11.86	11.90	11.73	11.44	11.82	12.32	12.07	10.41	10.01	10.56	11.56	12.76	11.35	9.66	9.39	10.18
13.50	12.30	12.44	10.73	11.27	12.78	12.72	12.08	12.72	12.08	9.53	8.90	9.01	9.22	10.45	11.84	12.80	13.22	13.62	13.60
13.11	12.40	11.52	9.89	7.60	7.02	7.23	9.28	11.65	13.18	13.37	13.05	12.74	12.63	12.19	11.84	10.87	9.72	9.24	9.45
10.45	11.52	11.56	11.25	11.67	12.78	12.47	11.71	11.19	10.79	10.56	9.74	9.18	9.51	10.71	11.52	10.66	9.47	9.55	10.41
11.23	11.98	13.22	14.23	14.20	12.40	10.87	9.91	9.32	9.32	9.83	9.83	10.35	10.87	11.82	12.93	13.85	12.93	10.87	10.27
10.50	10.56	10.51	9.89	9.70	9.45	9.36	9.36	9.83	11.75	14.69	16.07	15.82	13.43	11.73	10.83	9.95	9.72	9.34	8.30
7.73	7.98	9.47	11.82	14.64	15.73	15.69	14.02	12.26	10.47	9.53	7.77	7.02	7.10	7.88	9.34	11.84	14.48	16.42	16.82
16.03	13.81	11.63	9.70	8.55	8.32	9.11	10.33	11.10	10.79	11.08	12.67	12.23	11.65	11.04	10.62	10.64	11.02	10.73	9.43
9.30	9.62	10.41	11.61	14.81	15.65	13.30	12.00	13.45	14.83	13.79	10.16	8.40	7.06	7.06	8.78	11.77	14.50	16.47	16.91
15.82	12.51	9.60	7.90	7.94	8.17	8.74	9.95	11.25	12.86	13.68	14.04	13.72	13.03	12.07	11.50	10.47	10.10	9.45	8.74
8.83	8.09	8.46	10.14	12.95	14.69	15.00	14.75	14.18	11.98	9.99	9.16	8.99	9.51	10.60	11.31	11.75	11.73	11.25	11.19
9.04	10.91	10.35	9.76	9.78	10.62	11.54	12.09	12.47	12.47	12.07	10.14	9.13	8.88	9.74	11.46	12.93	14.23	16.23	12.19
11.83	8.99	9.07	9.57	10.41	11.44	12.05	12.51	12.61	12.26	11.50	10.66	10.01	9.43	9.24	9.51	10.16	10.83	11.40	11.29
11.21	11.56	12.80	13.35	12.86	11.86	11.06	9.11	8.51	9.01	9.99	11.10	11.77	11.31	11.33	12.38	15.06	15.04	11.46	8.90
7.79	8.04	8.62	9.78	10.85	12.09	12.97	13.70	11.77	12.97	10.85	9.62	9.41	10.35	10.68	11.00	11.77	13.01	13.16	11.35
10.33	9.43	9.24	9.89	10.81	11.40	11.23	11.00	11.40	11.86	12.13	12.42	12.03	10.73	9.87	9.74	10.31	11.52	12.19	11.82
11.33	10.89	10.08	11.02	10.31	11.04	12.40	14.10	14.58	11.31	11.84	9.11	9.62	10.24	10.62	10.91	11.33	11.82	11.82	11.75
11.92	12.09	12.80	13.43	8.72	10.31	10.08	10.43	11.00	11.31	10.43	9.39	8.88	8.80						

PROJECT NO. 2	RECORD 18	CHANNEL	5	IDENT. 185
MU1= 0.399E-04	DATA NUMBER= 1411	SKWESS =	0.219	
MU2= 0.412E 01	MEAN= 0.112E 02	KURTOSIS =	0.183	
MU3= 0.365E 01	SIGMA= 0.203E 01	CONSTANT =	0.021	UNITS / OSCAR
MU4= 0.571E 02		UNITS =	(cm)	
10.85 11.25 11.71 11.71 11.38 11.19 10.29 9.89 10.39 10.56 10.45 10.35 10.12 10.66 11.10 11.59 11.75 11.88 12.15 12.21				
11.86 11.10 10.14 9.45 9.09 8.26 9.83 10.35 11.65 13.72 14.85 14.66 12.97 10.33 8.76 8.38 8.51 10.22 12.00 13.62				
14.54 14.66 14.16 12.34 9.97 8.61 8.32 8.46 9.62 11.15 12.72 13.18 13.49 13.26 12.97 10.35 9.16 9.28 10.18 11.52				
12.72 13.03 12.59 11.46 10.96 10.91 10.81 10.94 11.56 12.26 12.77 11.75 9.85 8.84 8.61 8.88 9.30 10.06 11.40 13.11				
14.02 14.43 13.58 12.03 10.98 10.27 9.91 10.37 11.38 12.26 13.07 13.39 13.01 11.33 9.74 8.88 9.01 9.55 10.50 10.87				
10.66 9.95 9.51 9.76 10.16 11.38 12.99 13.60 13.72 12.59 11.75 11.59 11.52 10.96 9.99 9.41 8.65 9.20 10.56 12.65				
14.56 16.11 16.32 14.75 10.41 8.63 7.81 7.69 8.00 8.88 9.64 10.81 12.09 14.43 16.11 16.36 14.18 10.47 8.92 8.09				
8.28 8.97 10.35 11.86 12.57 13.28 13.83 13.91 12.42 10.24 8.82 8.84 9.64 11.19 12.93 13.85 13.41 10.83 9.34 8.59				
8.42 9.03 10.62 13.07 15.02 15.23 13.01 10.75 9.85 9.74 10.18 10.94 11.42 11.63 11.73 12.28 12.80 12.84 12.52 10.89				
9.32 8.84 8.99 10.10 10.96 11.19 11.12 11.52 12.13 12.59 12.61 10.66 9.57 8.88 7.96 8.21 10.66 13.43 14.75 15.06				
14.79 14.50 13.43 11.65 10.60 9.85 9.36 9.66 9.78 9.93 10.20 10.62 10.75 11.52 12.17 12.70 11.98 11.42 11.08 10.45				
9.64 9.49 10.31 11.40 11.08 10.71 10.77 11.33 11.67 12.09 12.28 12.34 13.26 13.70 13.37 11.40 10.22 9.87 9.51 9.39				
9.05 9.51 10.04 9.95 11.52 12.63 12.95 12.05 11.44 10.87 10.06 9.47 9.60 10.04 10.81 11.67 11.77 11.90 12.55 13.26				
13.76 13.09 11.86 10.81 10.06 9.30 9.05 9.05 9.66 10.81 12.53 13.72 12.36 11.04 10.31 8.90 8.36 8.60 10.37				
11.31 11.67 12.17 13.72 14.69 14.85 12.44 9.91 9.45 9.74 10.45 11.35 11.23 10.25 10.22 10.08 10.14 12.73 11.10				
10.51 9.97 9.89 9.91 10.22 10.71 10.94 11.59 12.30 12.53 12.05 11.42 10.86 11.10 11.17 10.91 12.17 13.97 14.20 11.46				
9.99 9.39 9.57 10.10 9.99 10.12 10.24 9.72 9.60 10.56 11.92 12.97 13.05 12.17 10.89 9.39 9.26 10.45 12.07 12.67				
12.86 12.76 13.01 13.14 12.47 11.27 11.31 10.75 9.83 9.72 9.47 12.47 14.14 15.48 14.96 13.28 10.98 9.47 8.00 7.81 8.67 10.08				
9.39 9.07 9.85 11.25 12.86 12.49 10.96 10.91 11.61 12.47 14.14 15.48 14.96 13.28 10.98 9.47 8.00 7.81 8.67 10.08				
11.77 12.74 13.39 13.18 13.30 13.26 11.65 10.29 9.20 7.86 7.42 7.65 9.13 11.69 13.97 15.40 16.32 15.42 12.59 12.05				
12.15 12.86 13.43 10.29 6.96 6.16 7.12 9.89 12.86 15.23 16.03 15.59 14.79 12.61 10.73 9.62 8.32 7.56 7.31 7.00				
7.73 10.37 12.86 16.24 18.50 19.00 18.83 15.71 11.75 8.55 6.81 6.20 6.35 7.04 8.44 10.35 12.28 13.62 14.33 15.00				
14.29 12.78 11.42 9.72 8.40 8.07 8.46 8.57 10.52 11.51 12.59 13.18 13.26 13.66 13.39 13.01 11.94 11.46 10.98 10.16				
9.68 8.80 10.10 10.10 9.53 9.74 9.93 9.93 10.39 10.62 10.56 10.77 11.44 12.49 13.43 13.24 10.79 9.39 8.90 8.82				
8.42 8.42 9.57 12.93 15.88 16.61 16.24 14.14 11.71 10.77 8.92 8.11 8.66 10.24 12.00 12.05 10.42 10.04 10.29 10.50				
10.62 10.37 9.83 8.99 9.16 10.81 12.26 13.32 13.87 13.51 13.53 12.53 11.10 10.68 10.81 9.99 9.57 8.55 10.08 11.04				
11.92 13.37 14.18 12.93 9.87 7.33 6.72 7.10 9.20 12.32 13.74 14.58 14.87 14.75 13.24 12.76 10.79 8.84 7.98 8.13				
8.84 10.06 11.69 13.09 13.20 12.44 11.71 11.19 10.37 9.62 9.43 9.39 9.89 10.56 11.71 12.28 13.64 13.60 12.11 11.02				
9.24 8.61 9.70 11.25 12.26 12.09 11.75 11.71 11.25 11.31 11.56 11.73 11.48 11.19 11.00 10.96 11.33 11.65 11.52 10.98				
10.10 9.49 9.03 8.38 8.69 10.12 11.33 11.96 12.11 11.96 12.07 11.54 11.29 11.35 12.17 12.88 13.22 12.88 11.90 10.87				
10.18 9.49 9.32 10.12 10.83 11.04 11.33 11.46 11.15 10.43 9.83 8.95 7.79 7.81 8.86 10.64 12.30 13.01 13.60 14.35				
15.31 15.34 13.24 10.14 8.15 6.91 6.56 7.96 11.31 14.46 14.94 14.73 14.85 14.77 12.30 10.01 9.11 8.17 8.23 8.74				
9.11 9.91 10.73 11.92 12.42 12.26 11.82 11.17 10.18 9.51 9.26 9.51 10.62 12.76 15.65 15.94 14.06 11.73 10.62 10.41				
9.76 9.39 9.99 10.41 10.14 10.01 10.31 11.19 12.05 10.98 9.76 9.85 10.22 11.00 12.44 13.60 14.83 16.03 15.15				
12.13 10.04 9.11 9.20 10.10 10.77 11.63 11.96 11.25 10.43 10.18 10.41 11.63 11.63 9.93 8.80 8.78 9.03 10.62				
13.30 15.92 16.68 14.10 11.33 10.66 11.33 12.65 13.81 14.04 12.51 11.04 10.08 9.53 9.49 9.22 8.99 9.28 10.06				
11.10 11.48 11.63 11.54 11.42 11.23 11.00 10.87 10.20 9.55 9.07 10.24 12.49 14.60 15.04 14.27 13.03 11.59 10.79 10.73				
10.68 10.66 10.56 10.52 10.54 10.79 11.00 10.68 10.33 9.39 9.07 9.55 10.20 10.43 10.56 10.66 10.98 11.21 11.25 11.21				
11.40 11.88 13.07 13.64 13.39 12.34 11.19 11.06 11.08 10.58 10.52 10.20 9.39 8.74 9.05 9.41 9.32 8.92 9.43 10.64				
12.72 14.77 14.56 12.55 12.23 13.53 12.70 10.14 9.41 9.55 10.56 11.54 12.59 13.76 14.06 14.35 12.67 9.32 6.93 5.89				

CONT-TECH -XIV

CHANNEL. 5

{CONTINUED}

6.54	8.40	11.04	13.55	14.79	15.57	14.16	11.56	10.29	9.51	9.57	9.85	10.10	10.52	10.98	10.66	10.47	10.66	11.40	12.09
12.40	13.49	13.76	12.65	12.19	10.27	8.99	8.67	9.55	11.50	11.73	10.81	9.93	9.74	9.89	10.60	10.33	9.60	8.88	9.20
10.56	12.23	13.07	12.43	15.92	15.36	12.82	12.47	12.63	13.35	14.02	14.14	13.49	9.53	6.89	5.32	5.09	5.59	7.42	10.12
12.76	16.01	17.18	16.86	14.06	11.46	10.18	9.47	9.53	10.66	12.19	13.20	14.12	13.58	12.30	10.66	9.62	9.45	9.93	10.24
10.68	10.96	11.25	11.08	10.71	10.67	11.89	11.77	12.15	11.82	10.87	9.95	9.53	9.48	9.36	9.64	10.33	10.54	10.73	11.29
11.40	11.23	12.63	12.91	13.24	12.17	13.31	11.17	12.55	13.03	13.07	12.70	10.81	8.82	8.51	8.38	8.55	9.09	9.87	10.64
9.32	9.97	10.62	11.44	12.00	12.09	11.71	11.25	11.51	12.97	13.43	13.24	12.21	11.10	10.29	9.89	9.68	10.16	10.68	9.95
9.72	9.62	10.18	10.98	11.94	12.65	13.39	13.49	13.22	12.17	11.40	10.45	9.83	9.22	8.13	7.67	7.63	8.19	9.76	11.71
13.16	12.99	12.97	13.14	13.18	13.28	13.30	12.88	11.71	10.87	9.95	9.57	9.72	9.53	9.20	9.09	8.92	8.69	8.25	8.46
9.78	11.79	13.81	14.06	14.02	13.83	13.49	12.47	11.21	9.72	9.09	8.48	8.95	10.71	12.67	13.30	13.55	13.22	13.14	12.32
11.86	11.08	11.31	10.37	9.62	8.57	8.09	8.40	9.55	12.09	14.12	14.41	12.42	10.85	10.62	10.06	9.41	9.72	12.44	
13.35	14.71	14.75	13.35	12.19	10.91	10.27	10.45	10.75	11.63	11.84	11.52	10.18	9.16	8.44	8.23	8.40	9.11	11.27	13.24
9.83	9.09	9.70	10.73	11.59	11.21	11.59	11.92	10.39	9.68	9.41	9.72	10.41	11.04	12.51	12.99	12.86	12.67	11.08	
15.15	15.31	13.20	9.60	8.53	8.25	8.61	9.32	9.80	9.76	9.36	10.06	11.52	12.40	13.55	13.89	13.87	12.15	15.48	
9.32	9.43	9.49	9.68	10.56	10.71	10.52	10.24	9.64	9.95	10.62	11.46	11.50	11.44	11.46	11.82	11.77	11.71	11.29	10.91
10.71	11.46	11.23	10.04	9.05	8.48	8.59	8.69	9.24	10.45	11.98	12.99	13.45	13.70	13.76	13.66	13.64	12.91	10.41	8.63
6.98	6.43	6.85	7.67	8.95	9.76	11.48	14.08	16.59	17.77	16.78	12.47	8.99	7.27	6.43	6.54	7.75	10.41	13.76	16.53
7.73	17.39	15.36	12.97	11.50	10.45	9.24	8.02	7.86	8.04	8.63	9.34	9.99	11.38	13.22	14.27	14.56	12.99	13.75	10.18
9.18	9.11	9.64	10.24	10.52	10.66	11.02	11.25	11.77	12.59	12.72	13.01	12.61	12.76	12.57	11.88	9.99	8.51	7.84	8.21
9.68	10.81	11.04	10.66	10.56	11.10	12.47	12.95	12.63	12.17	11.25	10.14	9.76	9.57	9.16	8.90	8.65	9.20	10.14	11.63
4.08	15.46	15.69	14.46	13.24	12.15	11.02	10.31	9.64	9.11	8.78	8.55	8.90	9.36	9.78	10.33	10.66	11		

PROJECT NO. 2	RECORD 27	CHANNEL 5	IDENT. 275
MU1= 0.399E-04	DATA NUMBER= 1527	SKEWNESS = 0.158	
MU2= 0.387E 01	MEAN= 0.101E 02	KURTOSIS = -0.196	
MU3= 0.241E 01	SIGMA= 0.197E 01	CONSTANT = 0.021	UNITS / OSCAR
MU4= 0.391E 02		UNITS = (cm)	
7.84 8.55 9.05 9.72 10.58 12.84 13.72 13.30 12.47 12.17 11.42 9.99 8.44 7.29 6.60 6.35 6.62 7.50 8.17 9.07			
11.17 12.53 14.14 15.00 15.19 14.58 9.95 7.96 7.50 7.16 7.50 7.65 7.73 7.94 9.13 10.33 11.54 12.34 12.44 12.59			
12.17 11.92 11.88 8.59 7.98 7.79 8.21 8.38 8.59 8.78 8.55 8.63 9.66 10.31 10.91 11.63 12.51 12.32 11.96 11.92			
10.96 9.97 8.86 8.13 7.60 7.69 8.11 8.04 8.61 9.39 10.24 11.25 12.03 12.57 12.97 13.01 11.33 9.76 8.65 7.65			
6.85 7.16 7.69 8.84 9.43 10.14 11.04 12.32 13.41 14.31 14.43 11.23 8.28 8.00 7.40 6.41 6.37 7.86 9.74 11.73			
12.19 13.14 12.97 10.37 9.55 9.62 9.09 8.61 9.01 9.93 11.15 11.59 11.44 10.01 9.03 8.67 8.51 8.97 9.72			
10.41 10.96 11.63 11.92 11.21 9.97 9.05 7.81 7.35 7.63 8.25 9.57 10.98 13.11 14.10 13.85 11.44 9.53 8.86 8.67			
8.28 8.11 8.04 8.51 9.34 10.91 12.34 12.65 12.53 11.25 10.06 8.95 8.78 8.30 7.60 7.98 8.84 9.93 10.37 10.68			
10.87 12.57 13.81 13.18 11.40 9.32 7.90 7.25 6.83 6.91 7.75 8.19 10.06 12.53 13.41 13.03 12.80 11.75 9.80 9.51			
9.47 8.78 8.61 8.90 9.74 10.45 10.35 10.10 9.87 9.47 9.28 9.26 9.20 9.49 10.14 11.56 12.19 11.82 10.04 9.24			
9.45 10.39 10.71 10.66 9.13 8.25 7.40 7.79 9.16 10.77 11.48 12.28 13.11 12.93 12.34 11.15 9.20 7.54 6.18 6.22			
8.11 9.74 10.83 11.52 11.27 11.19 11.12 11.21 11.29 10.50 9.87 9.51 9.18 9.47 9.30 8.40 8.07 8.25 8.97 10.31			
11.56 12.44 11.52 10.31 10.77 9.85 8.59 8.15 8.67 9.47 10.56 10.81 10.64 10.68 10.47 9.87 9.13 8.80 8.95 9.24			
9.60 10.18 10.75 10.45 10.39 10.60 10.54 9.64 8.92 8.97 9.18 8.82 8.61 8.65 9.11 10.06 11.17 11.98 12.40 12.93			
11.02 10.47 9.03 7.77 7.75 8.23 8.88 8.59 8.46 9.05 10.47 11.84 13.03 11.17 9.83 9.45 9.39 9.99 11.21			
11.82 11.52 10.66 9.01 7.90 7.63 8.11 9.97 8.86 8.63 9.62 11.27 13.72 15.25 14.52 10.20 7.73 6.79 6.43 7.06			
8.17 9.95 12.03 13.09 13.18 12.26 11.63 11.73 9.57 7.21 6.54 6.60 7.75 9.30 11.25 12.82 13.43 12.82 11.75 9.66			
8.15 7.19 7.33 8.28 9.64 10.45 10.89 10.87 10.56 10.04 9.57 9.87 10.56 10.95 10.81 10.43 10.22 9.51 8.72 8.21			
7.33 7.19 7.37 8.00 9.03 10.91 13.39 14.98 15.02 14.18 11.56 8.61 7.37 6.16 5.53 5.32 6.12 7.98 10.16 12.76			
14.58 15.02 14.64 13.76 11.40 8.48 7.44 6.96 7.19 8.23 9.20 9.32 9.88 9.87 9.76 10.16 10.45 11.10 11.92 12.44			
12.44 11.71 9.60 7.77 6.96 6.64 7.14 8.15 9.76 11.17 12.30 12.59 11.63 10.47 10.68 10.87 9.78 9.28 8.78 8.38			
8.30 8.88 10.01 10.77 10.54 9.97 9.68 9.39 10.43 11.96 12.74 11.67 9.32 7.92 7.46 7.90 9.09 10.24 10.77 10.41			
10.73 11.27 11.86 12.72 13.14 10.83 8.53 7.56 7.33 7.02 7.31 8.21 10.01 11.46 13.01 13.72 13.41 12.44 11.10 9.53			
8.82 8.28 8.32 6.15 8.38 9.01 9.66 9.78 10.01 11.10 11.06 11.12 12.13 12.59 11.52 10.66 8.95 7.52 6.91 7.54			
8.21 8.99 10.41 12.53 13.09 12.42 12.36 11.40 9.55 8.57 8.32 8.84 9.72 10.41 10.96 11.75 11.23 10.20 9.70 9.62			
9.57 9.36 8.90 9.03 10.22 11.52 12.11 11.21 10.16 9.51 9.24 9.83 9.83 9.62 9.13 9.49 10.33 10.98 11.21 11.06			
10.41 10.54 10.10 9.34 8.69 7.90 8.07 8.84 9.85 11.42 12.93 13.01 11.92 11.31 10.39 9.07 8.23 8.07 8.72 8.80			
9.53 11.21 12.74 13.99 13.53 10.73 8.65 8.15 8.04 8.59 9.51 10.43 11.52 12.86 13.53 12.03 9.99 8.53 8.09 8.15			
8.59 9.68 10.47 10.73 10.66 10.62 10.24 10.24 9.68 9.87 9.91 10.47 10.98 10.83 11.46 11.02 9.41 8.80 8.78 9.01			
8.95 9.32 9.85 10.87 12.00 12.00 11.50 11.12 10.50 9.18 8.86 8.65 8.34 8.63 9.95 11.88 13.97 15.08 12.74 8.86			
7.21 6.62 7.08 8.32 9.74 11.71 13.97 15.06 14.87 12.21 9.13 7.92 7.08 6.58 6.89 8.15 9.60 11.19 12.38 12.78			
12.07 11.52 11.42 11.69 12.05 11.92 10.89 9.66 8.02 6.93 6.37 7.14 9.34 10.77 10.75 11.42 11.50 12.26 12.57 11.84			
11.25 10.81 10.37 9.57 9.22 9.09 8.09 8.07 8.19 8.86 10.10 11.92 12.32 12.28 11.59 11.38 10.77 9.18 8.72 8.48			
9.07 10.01 9.95 9.62 9.64 9.57 9.51 9.93 10.85 10.75 10.64 10.96 11.31 11.63 11.38 10.85 9.91 8.82 7.63 7.35			
7.58 8.17 8.82 10.83 11.84 12.57 12.78 12.57 12.00 11.15 9.45 8.19 7.73 8.28 8.46 8.07 8.55 9.45 10.66 13.01			
14.87 15.13 13.62 9.89 8.61 7.42 5.59 5.64 7.79 10.37 12.84 13.72 13.05 12.17 12.00 11.84 9.97 8.82 8.23 8.23			
8.65 9.83 10.73 11.04 11.15 10.58 9.91 9.34 9.24 9.11 9.13 8.59 8.61 9.30 10.39 11.31 13.30 14.50 13.93 10.98			
8.76 7.96 7.10 6.64 7.19 7.14 8.55 10.12 11.98 13.51 12.05 11.71 11.00 9.76 9.53 9.28 8.78 8.42 8.42			
8.40 8.67 9.26 10.37 11.67 12.70 13.83 13.74 11.67 9.49 8.48 7.96 7.21 7.04 7.88 9.28 10.52 11.23 11.77 12.47			
12.67 11.92 9.91 9.51 9.99 10.87 10.75 10.03 8.84 7.56 7.92 8.36 9.47 11.50 13.14 13.28 13.09 11.67 9.72 8.21			

CHANNEL 5

RECORD 27

7.67	7.16	7.44	8.13	9.41	10.62	12.76	13.81	13.14	11.52	11.06	10.39	9.53	8.76	8.17	8.48	9.39	9.36	9.28	9.24
10.01	11.61	12.82	12.76	12.26	11.54	10.27	8.67	7.79	7.95	8.25	8.82	9.18	9.47	10.27	11.79	13.51	13.81	13.62	10.54
9.30	8.92	8.74	8.78	8.53	8.67	9.09	9.53	9.66	9.95	10.58	11.35	11.94	12.59	13.70	14.04	10.22	7.14	6.54	7.08
8.04	9.05	8.90	9.87	11.08	12.78	12.67	13.74	13.28	11.06	10.20	10.08	10.20	10.29	9.95	9.16	8.36	8.04	7.56	7.60
8.17	9.99	11.61	13.60	14.66	14.77	13.97	10.58	8.80	8.30	7.33	7.02	7.44	8.15	9.32	11.10	12.78	13.83	13.68	12.44
8.91	8.95	8.88	8.92	8.95	8.99	8.84	8.16	9.03	9.39	9.95	10.22	11.25	12.61	13.01	12.38	9.83	8.97	8.59	8.02
8.69	9.64	10.62	11.77	9.95	8.55	8.48	9.41	10.85	11.31	11.88	11.48	10.71	9.32	8.97	8.90	8.86	6.81	8.82	9.11
9.26	10.27	11.94	12.38	10.98	8.72	8.00	7.56	9.07	10.89	12.44	13.58	13.58	12.80	10.01	8.21	7.81	7.27	6.96	6.85
7.54	8.99	11.02	13.74	14.98	14.56	12.91	11.06	9.78	9.01	8.38	7.67	7.37	7.88	8.53	8.90	9.49	10.50	11.21	11.31
10.87	11.12	12.36	13.83	13.97	12.15	8.72	7.14	6.81	6.52	6.89	7.44	8.65	10.24	12.26	13.91	14.60	14.27	13.58	12.51
10.10	10.41	9.97	8.13	7.23	6.39	6.05	6.22	6.18	7.02	8.42	10.47	12.00	12.97	13.93	14.27	13.43	10.60	9.78	10.39
9.28	7.44	6.77	6.58	7.10	8.09	9.28	11.06	13.35	15.04	14.92	13.24	9.49	8.48	8.55	9.03	9.09	8.61	8.38	8.74
9.85	11.48	11.73	11.67	12.00	12.51	12.13	10.51	9.22	8.57	7.75	7.96	8.69	9.42	9.78	10.20	10.97	9.74	9.99	10.81
12.02	12.05	13.72	14.52	13.43	8.80	7.37	6.77	7.29	8.63	10.14	12.07	12.49	11.73	11.31	10.62	8.86	8.74	9.28	10.29
11.33	10.79	9.85	9.36	9.05	9.32	10.12	10.58	11.44	11.73	11.50	9.89	8.61	7.88	7.69	8.38	9.60	10.66	12.03	12.51
12.12	12.72	12.19	10.20	8.86	8.53	8.34	8.72	8.74	8.99	9.47	10.62	11.54	11.84	12.54	11.71	11.29	10.91	9.13	8.15
7.90	1.75	7.96	9.70	12.76	14.48	15.13	14.34	11.06	8.95	7.44	6.66	6.82	7.40	8.69	9.95	10.73	11.65	12.36	12.61
12.88	12.77	10.27	7.88	6.68	5.99	6.16	7.08	8.02	9.05	10.64	11.84	12.93	14.60	15.27	15.13	13.39	9.57	7.48	7.48
5.53	5.64	5.38	5.97	7.47	8.95	11.40	13.97	14.93	14.62	13.58	13.01	12.19	8.45	7.75	7.12	7.65	7.69	8.17	8.51
8.99	10.41	12.05	12.67	11.79	11.40	10.62	10.45	9.41	8.84	8.57	8.38	8.84	9.30	9.16	9.30	10.68	12.78	13.37	
13.47	12.51	10.04	8.78	7.94	7.56	7.94	8.61	9.45	10.81	12.95	13.99	13.14	10.16	9.36	9.36	8.95	8.67	8.88	9.53
10.08	10.18	10.35	10.73																

[illegible]

PROJECT NO.	2	RECORD	28	CHANNEL	5	IDENT.	285												
	MU1= D-402E-04 MU2= 0-313E 01 MU3= 0-198E 01 MU4= 0-306E 02			DATA NUMBER= 1574 MEAN= 0-989E 01 SIGMA= 0-177E 01	SKEWNESS = KURTOSIS = CONSTANT = UNITS = (cm)	0-178 0-059 0-021 UNITS / OSCAR													
11-61	11-42	11-38	10-94	10-12	8-67	8-23	8-44	8-80	8-90	9-74	11-10	11-38	11-40	10-77	10-01	9-78	10-01	9-95	9-22
9-09	9-57	10-08	9-99	10-33	11-51	11-44	10-16	8-51	7-96	8-19	9-03	10-20	11-06	11-04	11-00	11-06	10-83	10-41	9-74
9-78	10-16	10-33	10-08	9-95	9-24	8-44	7-56	7-54	8-48	9-99	11-54	12-67	13-93	13-76	11-54	9-51	8-88	8-63	8-07
7-54	7-96	8-90	9-74	11-46	12-26	11-42	10-41	10-06	9-05	9-01	9-55	9-34	9-41	10-14	11-10	11-48	11-25	11-08	10-29
11-05	8-28	8-40	9-26	10-37	10-06	8-92	8-63	9-66	10-73	11-54	11-44	10-58	10-04	9-85	9-43	9-09	9-16	9-62	10-71
11-25	9-30	8-15	8-59	9-47	10-89	11-69	12-19	11-38	10-16	9-28	9-24	9-30	9-24	9-51	9-76	10-04	9-97	10-22	10-87
10-89	10-37	10-27	9-99	9-34	8-99	9-64	9-93	10-06	10-96	11-35	10-87	10-08	9-60	9-39	3-95	9-07	9-64	10-22	10-89
11-06	10-41	10-20	10-52	11-19	11-08	10-18	9-20	8-32	7-92	8-55	9-95	10-47	10-29	9-70	3-76	10-27	11-19	11-84	11-82
11-84	11-67	9-47	9-22	8-36	7-90	7-33	7-67	8-21	7-92	9-93	11-35	12-53	12-95	13-24	13-41	12-07	9-87	9-20	8-44
7-31	7-67	8-11	9-11	10-10	11-31	12-23	13-37	13-51	13-95	13-41	11-00	8-86	7-16	5-87	5-57	5-87	5-57	5-87	7-65
9-83	11-15	12-99	14-52	14-60	12-21	10-79	10-24	10-10	9-30	8-07	7-96	7-88	8-13	10-04	11-23	11-54	11-06	10-24	9-99
9-26	8-84	9-47	10-22	11-21	12-95	13-89	12-51	9-09	7-79	7-00	7-96	7-06	8-21	9-13	9-95	10-47	11-10	11-42	11-46
11-42	11-33	10-10	9-16	9-47	9-49	9-13	8-76	8-36	8-38	8-48	8-63	9-01	9-53	11-10	12-78	13-66	14-39	13-55	10-33
7-35	5-95	5-80	6-75	8-63	10-68	12-26	12-32	10-36	10-06	11-04	12-28	12-59	12-67	11-67	8-97	7-40	7-63	8-88	
9-70	10-04	9-03	8-28	8-44	9-43	10-54	12-55	14-81	14-87	14-82	9-46	8-58	7-52	7-33	8-28	8-59	8-74	9-89	11-21
12-17	12-97	12-13	10-58	9-70	9-57	9-32	8-76	8-86	9-22	9-39	9-91	10-58	10-81	11-00	11-04	10-79	10-14	9-74	9-45
9-78	9-99	9-97	10-18	10-06	9-24	8-40	8-19	9-28	10-33	10-41	10-77	10-71	11-29	11-10	10-83	10-43	11-15	12-09	12-11
10-06	6-79	5-66	5-59	6-18	9-03	12-09	14-56	15-67	15-15	14-46	9-91	8-17	7-96	8-02	8-28	8-25	8-44	8-92	9-28
9-66	9-87	10-16	11-10	12-70	14-02	14-12	12-99	9-97	8-55	7-86	6-87	6-31	6-96	7-96	8-99	10-04	11-10	12-78	13-43
13-41	13-72	13-11	11-08	8-67	7-44	6-58	6-22	6-70	7-06	7-40	8-74	10-58	12-55	14-69	16-03	15-15	12-5		

COPY-TECH-111

(CONTINUED)

CHANNEL 5

RECORD 28

9.74	8.40	8.51	9.22	10.06	10.20	9.09	8.46	8.46	9.03	9.53	9.70	10.41	11.59	12.53	12.07	10.96	10.12	8.80	6.93
6.49	6.79	7.63	8.65	10.89	12.57	14.39	14.10	11.52	10.06	9.39	7.54	6.85	7.23	8.19	8.86	9.60	10.77	11.31	11.19
11.08	11.25	10.91	9.22	8.57	8.57	9.05	9.60	10.18	9.55	9.30	8.95	9.01	9.49	9.74	9.80	9.72	9.85	9.87	9.66
9.34	9.70	9.78	9.93	9.80	9.39	9.22	9.32	10.68	11.04	9.78	8.90	9.11	9.78	9.87	10.73	11.98	11.42	10.20	
8.92	7.73	7.69	8.00	8.38	8.76	9.78	10.79	11.75	12.97	13.51	11.92	9.72	7.86	6.83	6.77	7.81	9.26	10.54	11.77
12.00	10.64	9.97	9.72	9.09	8.32	8.07	9.11	10.60	12.23	12.70	11.38	9.64	8.42	7.98	7.50	7.77	8.55	10.41	12.23
13.51	13.47	12.58	10.50	8.69	6.93	6.18	6.66	7.65	9.03	10.68	12.55	13.60	12.88	12.05	10.91	8.72	7.79	7.56	8.69
10.58	12.17	12.40	10.91	9.43	8.80	8.23	7.58	7.77	8.97	11.23	13.14	13.43	12.30	11.15	10.29	9.89	9.32	9.30	9.20
8.32	8.02	8.25	8.63	8.74	9.01	9.97	10.89	12.51	14.56	15.29	13.99	9.62	8.19	7.42	7.37	7.48	7.42	7.27	8.04
9.24	11.54	13.05	14.14	14.39	13.30	10.16	7.90	7.37	7.25	7.90	8.80	9.41	9.93	10.96	11.29	10.27	9.32	9.22	9.76
10.47	10.96	11.10	10.68	9.74	8.51	8.15	8.32	8.69	9.13	9.95	10.83	10.98	10.64	10.22	9.57	9.07	8.97	8.76	8.48
8.46	9.03	9.53	10.71	11.71	12.15	11.63	10.77	10.06	9.20	7.77	6.77	6.45	6.96	8.07	10.06	11.52	13.03	14.02	14.27
12.51	8.97	7.65	7.75	8.07	8.17	8.48	8.63	9.07	9.57	10.14	11.12	12.03	11.46	8.88	8.61	9.32	9.87	10.16	10.98
10.45	9.03	8.32	7.86	8.17	9.62	10.83	11.40	10.62	10.24	10.39	10.41	9.64	9.20	8.61	8.25	7.69	7.35	7.73	9.43
11.59	12.91	12.59	11.04	9.57	9.32	9.05	8.80	8.78	9.39	9.78	9.13	8.65	8.82	9.72	10.73	11.46	11.65	11.56	12.15
12.78	10.06	7.84	6.62	6.24	6.70	8.40	10.08	11.63	12.59	13.09	12.99	12.99	12.17	9.57	7.52	6.75	6.33	6.93	8.40
9.83	10.27	11.73	12.05	11.58	10.96	10.16	7.89	9.49	9.20	8.53	8.38	8.48	8.60	9.43	9.89	10.16	10.53	11.04	11.42
11.69	11.12	9.87	9.01	8.34	7.27	7.21	7.96	9.01	9.89	10.89	12.88	13.62	12.72	10.50	8.95	8.44	8.67	8.17	8.32
8.86	9.57	10.54	10.27	9.72	10.12	11.52	11.98	11.42	9.85	9.20	9.26	10.08	10.27	9.80	9.83	9.39	8.44	8.19	8.73
9.68	9.80	10.22	11.12	12.40	12.72	11.65	9.32	8.76	8.44	8.88	9.22	9.22	9.24	9.24	9.53	10.08	10.66	10.50	10.31
10.16	9.87	9.78	10.08	10.64	9.78	8.69	8.32	8.92	9.55	9.95	10.39	11.19	11.71	10.85	9.11	8.21	8.07	8.23	9.01
9.60	10.37	11.06	11.73	11.40	9.32	8.82	9.24	10.27	11.04	10.79	9.43	8.25	8.15	8.36	9.22	10.66	11.15	11.21	10.87
10.47	9.66	9.30	8.99	9.32	9.66	9.57	9.74	9.99	10.08	10.50	10.08	9.74	8.46	8.07	8.11	8.44	9.03	10.33	11.29
12.91	13.30	11.67	10.06	8.25	6.85	6.39	7.04	8.21	10.31	11.63	11.73	11.29	10.87	11.46	12.15	11.46	9.62	7.63	6.33
5.95	6.75	7.94	9.05	10.20	12.15	14.23	14.60	12.84	11.15	10.14	8.76	7.31	6.08	5.82	6.26	7.81	9.24	10.56	12.00
12.55	12.49	12.17	11.79	10.98	9.43	8.02	7.29	6.89	7.21	7.31	8.40	9.93	11.27	11.95	11.31	10.89	10.33	9.72	8.82
8.80	9.95	11.12	12.80	12.21	9.64	7.58	7.12	7.06	7.56	8.61	9.43	10.83	12.03	12.51	12.55	11.40	9.13	8.40	8.28
8.40	8.59	8.92	8.95	9.01	9.32	10.12	10.77	11.00	10.94	10.73	10.68	10.50	9.43	8.59	7.43	7.23	7.79	8.55	9.43
10.73	11.71	11.90	11.10	10.68	10.83	11.17	10.43	9.13	8.07	7.48	6.37	6.28	7.37	9.70	11.73	13.68	14.56	15.00	12.70
9.53	7.81	7.44	7.44	7.52	8.02	8.88	9.53	10.73	11.00	9.97	9.43	9.49	9.76	11.02	11.54	11.03	9.83	8.78	8.63
8.67	8.48	8.59	8.78	8.95	8.90	9.01	9.64	10.56	11.67	11.90	11.77	10.66	9.11	8.30	8.11	7.69	8.23	9.01	9.09
9.18	9.41	10.31	11.35	12.42	12.93	12.15	9.45	8.15	8.11	7.96	8.11	8.46	9.41	11.06	11.31	10.71	10.56	10.27	9.89
9.34	8.72	8.97	9.74	9.28	8.88	9.32	9.83	10.37	10.85	10.04	9.26	9.01	9.07	8.90	9.03	9.20	10.10	10.86	11.61
11.73	10.33	9.03	8.59	8.42	8.74	8.69	8.95	9.22	9.49	9.34	9.34	9.85	10.16	10.31	10.98	11.38	11.31	11.21	
8.72	7.58	7.98	9.03	9.41	9.16	8.74	8.59	8.74	9.72	10.45	11.04	11.92	12.26	11.94	12.11	8.65	7.90	7.21	6.56
6.89	7.84	9.22	10.01	11.15	11.71	12.63	12.84	10.52	8.80	8.36	8.63	8.95	9.24	9.39	9.11	8.65	8.99	9.57	10.14
10.73	10.16	9.62	9.64	10.14	10.77	10.10	9.18	8.86	9.11	9.24	9.85	10.16	9.85	9.43	8.67	8.53	9.20	9.93	10.47
10.50	9.87	9.41	9.24	9.26	9.47	9.68	10.10	10.79	11.10	11.29	10.38	8.28	7.86	8.57	9.78	10.83	10.33	9.49	9.30
9.64	9.89	10.12	9.43	8.82	8.82	9.72	10.14	9.87	10.50	11.00	12.40	11.98	9.26						

PROJECT NO.	2	RECORD 67				CHANNEL	1	IDENT. 671											
		MU1= 0.167E-04 MU2= 0.499E 01 MU3= 0.182E 01 MU4= 0.742E 02	DATA NUMBER= 750 MEAN= 0.775E 01 SIGMA= 0.223E 01					SKEWNESS = 0.082 KURTOSIS = -0.007 CONSTANT = 0.023 UNITS / OSCAR (cm)											
8.10	9.69	8.94	9.66	9.44	7.49	6.62	6.15	7.73	10.00	10.84	8.26	6.28	7.35	9.89	8.71	7.01	7.35	8.46	10.55
9.38	8.28	7.71	4.92	6.01	10.64	11.91	10.82	8.42	5.06	3.83	5.87	9.84	11.95	10.55	7.94	5.31	3.72	5.83	9.59
10.77	10.32	7.12	6.10	3.97	5.15	7.51	10.52	10.14	7.28	4.99	4.81	5.44	6.62	7.24	7.73	8.57	6.69	6.21	5.26
5.15	5.72	7.44	7.73	10.09	11.00	5.35	2.90	3.18	5.56	10.84	14.29	12.02	5.74	3.04	3.06	5.06	9.78	11.00	10.98
10.00	7.73	6.12	5.42	7.03	8.76	9.10	9.84	8.78	8.07	7.85	7.24	7.94	9.70	8.05	7.78	8.14	8.53	8.75	9.91
9.12	6.01	5.76	8.78	12.48	9.84	7.78	8.39	10.32	7.85	6.60	8.28	8.44	9.03	10.89	9.66	7.17	4.99	6.33	8.12
10.18	10.07	9.14	6.24	4.31	5.17	6.94	10.80	11.34	9.25	4.81	1.97	4.79	9.82	11.59	9.12	6.58	5.53	6.40	5.50
5.99	6.85	6.42	7.55	10.05	10.39	6.21	3.67	3.79	5.67	10.73	10.51	8.14	7.73	6.03	6.24	8.53	7.28	6.19	8.55
9.37	7.42	6.03	7.30	9.25	13.20	6.92	4.83	4.35	8.10	10.18	10.07	8.46	8.62	7.26	6.60	6.85	4.99	6.26	11.20
13.95	8.35	4.94	5.13	6.80	7.71	7.83	9.14	11.55	8.64	5.42	5.56	6.12	9.66	9.28	9.37	10.00	7.73	4.72	6.74
8.96	9.16	10.07	8.69	6.92	6.83	7.49	7.62	7.89	10.41	10.84	7.58	5.35	5.78	7.51	7.56	8.01	10.64	11.39	6.80
4.20	3.29	8.10	13.11	11.93	8.42	5.01	4.88	6.06	7.37	9.46	9.78	7.71	6.06	6.28	6.03	5.24	7.24	9.62	7.33
8.28	10.59	8.19	3.97	3.31	5.85	10.59	13.56	11.20	6.6	4.58	4.35	6.12	8.50	11.41	12.11	10.46	7.53	5.01	3.93
5.15	10.62	12.00	11.30	8.82	8.32	4.58	5.33	9.55	9.62	9.59	8.51	6.59	5.90	7.19	9.05	9.30	8.55	7.37	6.28
5.81	5.65	7.51	11.73	12.00	7.02	5.90	5.90	6.24	8.19	9.00	8.69	7.55	7.76	9.21	10.46	6.02	4.06	6.74	10.62
10.73	7.92	6.67	7.01	7.25	8.62	7.78	6.65	7.83	7.85	6.40	6.03	6.55	7.08	8.44	8.35	6.71	6.19	4.94	5.94
8.17	7.28	5.58	6.67	9.41	6.24	4.85	6.76	9.05	7.30	6.08	5.56	5.97	8.19	9.98	7.01	5.47	5.17	5.60	8.55
11.66	9.53	6.06	6.03	5.65	8.32	10.59	8.42	5.67	6.80	10.37	9.75	8.21	6.33	5.63	7.05	9.91	9.39	8.58	7.35
10.30	9.75	6.53	5.99	7.12	8.30	9.00	9.28	7.33	6.28	8.91	9.66	9.23	7.49	5.19	6.03	8.01	10.46	10.05	9.00
7.76	8.26	5.49	5.63	8.48	9.53	11.11	10.50	6.19	6.58	7.58	8.35	9.03	9.53	7.73	5.06	6.80	10.55	12.38	7.62
4.42	5.24	8.05	8.35	8.60	7.60	7.24	7.39	6.62	7.62	6.31	5.92	5.63	8.07	9.07	8.87	6.17	6.78	7.26	7.94
9.57	7.51	5.08	6.53	8.53	9.30	9.62	9.46	5.65	4.29	7.60	10.89	10.09	7.26	7.67	9.28	8.91	7.46	7.46	8.12
7.78	8.98	10.86	8.30	6.42	6.24	8.55	9.73	9.55	8.48	7.78	7.67	6.19	7.73	8.57	8.05	8.82	11.25	10.25	5.01
4.49	5.99	7.71	12.72	14.47	10.16	4.29	4.17	6.87	10.07	9.71	8.60	9.59	9.28	8.42	6.74	4.29	6.62	11.23	11.20
9.21	8.12	5.52	5.76	7.26	8.91	8.26	8.62	9.44	7.53	5.97	6.08	6.78	6.74	8.07	10.55	11.36	5.97	2.20	2.88
7.58	11.57	11.61	8.14	5.72	4.54	5.31	6.46	8.60	10.16	8.78	7.98	5.67	5.40	8.03	8.76	7.94	6.60	5.99	7.71
9.16	8.30	6.94	7.49	7.96	7.28	7.42	7.21	8.51	9.03	6.96	6.17	8.44	9.93	9.10	8.39	4.94	6.12	8.05	9.25
10.48	10.86	7.92	4.70	5.08	6.17	8.19	11.95	14.95	9.80	4.38	3.36	4.28	8.17	13.11	14.70	10.71	7.02	4.04	3.86
6.85	12.41	13.06	9.30	6.78	7.71	6.74	7.42	7.60	9.41	7.80	8.05	10.00	9.10	6.01	4.81	5.97	6.92	8.69	9.91
11.05	7.62	3.31	3.29	5.67	10.59	13.81	10.77	5.06	2.56	5.40	8.48	9.19	8.44	7.44	6.08	5.51	7.96	9.35	7.94
4.22	2.97	6.51	10.59	11.84	9.57	4.99	3.42	5.40	8.44	10.25	9.59	7.17	5.72	7.44	9.12	8.60	5.99	6.26	8.07
10.41	9.28	7.55	7.33	6.78	7.12	6.76	7.08	8.03	11.16	10.59	6.85	5.24	5.76	7.96	7.87	7.94	8.85	9.10	8.14
9.16	7.35	5.19	4.94	7.28	9.12	9.37	10.16	10.30	7.55	1.86	2.84	8.78	12.20	12.57	10.64	5.13	3.08	4.29	7.24
8.71	11.18	9.64	7.98	5.44	5.51	6.03	7.42	7.17	8.60	9.34	8.89	6.99	4.31	4.35	7.33	8.94	8.03	7.44	6.53
5.97	5.99	6.08	5.47	6.46	7.21	7.78	8.12	8.62	5.15	3.49	4.81	4.82	6.78	12.50	12.04	6.60	2.74	1.63	3.74
9.41	10.46	9.80	7.80	6.15	3.58	3.92	5.67	11.34	11.34	8.05	5.06	4.85	6.44	9.53	9.55	8.21	7.37	5.12	4.60
6.26	11.00	10.52	7.78	7.49	7.24	6.53	6.96	7.26	8.57	9.66	9.98	7.33	4.29	4.58	9.00	13.04	10.46	5.94	6.65
7.17	7.39	6.28	9.03	10.46	8.91	8.05	7.17	7.44	7.03										

C.B. TECH-XIX

PROJECT NO.	2	RECORD	58	DATA NUMBER= 850 MEAN= 0.730E 01 SIGMA= 0.236E 01	CHANNEL	1		681											
						MUI= 0.177E-04 MU2= 0.557E 01 MU3= 0.227E 01 MU4= 0.946E 02	0.087 KURTOSIS = CONSTANT = UNITS = (cm)	0.087 KURTOSIS = CONSTANT = UNITS = (cm)	0.025 UNITS / OSCAR										
7.73	8.44	9.87	9.16	9.03	7.96	6.49	5.76	7.60	8.42	10.62	9.34	8.98	7.21	5.19	6.28	7.05	9.46	8.91	
8.01	8.46	9.10	8.74	9.20	6.35	8.01	9.32	10.62	8.60	3.38	2.68	3.67	5.06	10.82	13.18	9.62	7.21	3.24	
8.46	8.74	9.20	8.64	13.18	12.04	4.85	2.47	3.52	6.21	8.71	10.91	8.58	8.14	4.74	4.38	5.60	6.01	7.17	9.46
0.79	3.26	6.44	7.42	7.01	6.06	6.34	8.73	10.09	9.07	6.62	5.87	5.55	6.62	9.82	10.00	7.80	6.35	6.35	8.26
8.64	7.39	6.83	7.46	8.80	9.66	7.69	5.01	5.42	6.74	5.66	12.63	10.93	4.26	3.08	4.31	7.58	13.47	13.77	9.89
4.65	3.24	4.01	6.94	10.03	12.41	10.21	7.49	4.26	2.95	5.42	9.21	10.91	8.62	6.06	5.33	7.74	7.42	7.24	5.92
8.44	9.03	7.76	4.83	4.20	5.17	7.28	10.62	12.02	6.53	3.56	2.74	5.40	9.21	11.66	10.57	6.90	3.88	4.33	6.37
7.60	8.78	9.10	7.83	6.78	5.76	5.06	6.96	6.71	7.42	9.34	9.48	6.28	5.10	5.81	6.58	6.67	8.66	8.69	9.12
7.62	6.92	4.08	2.81	7.03	9.25	10.37	10.73	8.80	4.01	1.07	3.40	9.57	12.97	12.23	8.14	4.79	3.70	7.62	6.12
4.055	9.57	8.71	7.46	7.69	8.07	6.44	4.83	5.58	7.85	10.82	9.57	8.94	6.62	5.28	6.10	6.65	7.28	8.69	9.37
8.19	7.71	7.46	5.24	5.78	6.96	8.53	7.67	6.67	7.24	7.92	7.42	5.53	4.58	4.42	7.85	9.66	8.12	4.85	3.67
4.60	8.94	10.77	7.24	3.70	2.79	5.24	8.57	10.32	9.50	5.76	3.18	4.45	7.60	8.96	6.01	5.76	5.74	5.47	6.56
7.85	2.41	4.56	3.54	6.40	9.93	9.87	7.94	4.70	5.06	5.22	8.32	10.37	11.43	6.17	3.31	5.56	10.64	11.59	10.57
5.31	2.81	6.53	12.25	11.48	6.53	5.82	5.69	7.08	10.03	12.16	7.35	4.90	4.63	5.12	8.35	12.16	9.41	7.28	6.80
6.83	6.01	6.35	6.76	7.64	8.71	9.53	12.20	7.35	2.45	2.99	6.78	12.50	12.20	8.76	7.85	9.03	5.32	4.03	7.63
9.25	8.71	8.28	9.05	8.64	6.08	9.67	5.13	7.26	10.80	8.60	9.03	9.89	5.74	2.40	3.24	7.30	9.37	9.24	6.99
7.96	5.01	4.79	4.47	4.88	8.19	8.76	8.10	7.78	5.92	5.22	5.26	5.35	4.92	5.63	7.85	10.71	11.84	5.67	2.15
1.38	5.40	10.64	13.84	13.20	5.72	3.72	4.31	7.10	9.00	9.62	8.73	8.87	8.19	7.62	5.83	5.31	6.08	8.28	10.25
12.36	8.87	4.20	4.99	7.94	9.84	8.32	6.87	8.21	9.69	9.98	8.28	5.06	5.67	7.19	9.30	9.39	9.28	7.98	6.60
7.73	8.51	7.33	7.08	8.98	7.76	8.55	9.23	7.98	8.64	6.15	5.35	9.39	9.48	9.21	9.25	7.01	5.44	5.53	7.92
9.80	7.67	5.90	7.19	8.53	9.50	8.10	4.99	4.76	5.24										

PROJECT NO.	2	RECORD 69				CHANNEL 1				IDENT. 691									
		MU1=	0.221E-04	MU2=	0.771E 01	MU3=	0.294E 01	MU4=	0.203E 03	DATA NUMBER= 750	MEAN= 0.113E 02	SIGMA= 0.278E 01	CONSTANT = 0.023 UNITS / OSCAR						
UNITS = (cm)																			
12.23	13.31	14.18	12.77	9.64	9.80	12.57	13.84	13.31	13.52	12.77	12.54	13.18	12.11	10.80	8.98	8.17	11.52	15.74	18.49
21.98	11.20	3.20	3.08	6.12	12.97	18.08	20.71	20.60	14.81	8.85	6.33	7.17	8.28	10.73	14.06	17.60	18.03	15.33	13.65
11.05	8.21	7.26	9.44	11.57	14.29	16.10	13.81	14.58	13.06	8.76	9.44	11.18	11.75	11.23	11.45	11.00	13.16	13.02	12.66
12.27	10.93	7.96	6.24	9.10	13.84	17.28	15.15	12.02	7.42	7.03	11.77	13.27	12.82	13.02	12.91	10.46	9.21	9.87	12.54
12.29	12.93	13.72	12.25	9.62	10.82	11.09	10.18	10.23	11.84	15.40	14.39	11.05	11.16	13.36	11.45	9.44	9.84	10.32	12.07
13.13	14.92	14.93	11.84	9.65	8.15	8.19	11.00	13.27	15.61	15.45	14.86	9.96	8.60	7.49	9.98	12.77	13.61	14.63	15.15
12.50	10.57	10.16	10.18	9.66	12.09	15.31	16.44	11.66	10.57	9.10	8.73	11.66	13.93	13.34	12.63	11.05	12.20	10.93	9.57
6.50	8.10	13.09	16.22	14.04	10.71	9.39	10.07	10.39	9.03	9.32	11.09	12.86	13.02	10.62	8.60	12.16	13.79	11.05	8.14
7.73	9.55	12.72	15.24	13.45	9.32	8.01	10.62	12.75	12.32	11.25	10.86	9.89	8.76	10.73	14.20	13.81	12.18	12.32	10.25
8.71	7.80	10.43	12.66	14.49	13.09	13.27	13.27	10.68	11.20	10.50	8.14	7.55	7.83	14.11	20.75	17.90	8.71	6.33	7.96
11.25	11.52	11.00	11.39	11.79	11.86	13.11	13.34	11.61	8.66	6.10	6.99	10.25	13.50	16.13	17.22	12.34	7.58	5.51	5.49
9.69	14.51	15.85	13.34	12.82	13.63	11.36	7.44	7.33	8.19	11.36	13.00	11.55	12.34	14.61	12.84	9.39	8.44	10.09	9.39
6.71	7.62	13.77	18.93	13.88	11.64	11.77	7.73	3.52	5.24	10.66	17.44	19.10	13.90	9.44	7.35	7.60	8.73	10.75	12.97
13.29	12.66	12.38	10.59	10.03	11.93	12.45	10.16	9.48	8.37	9.82	15.02	16.35	12.54	10.64	10.84	10.55	10.05	8.94	10.57
13.13	14.31	13.04	12.29	8.10	7.69	11.57	14.90	14.22	10.96	9.23	12.27	16.17	12.23	7.44	7.33	10.57	14.38	18.46	15.40
11.45	8.78	8.78	9.69	10.80	11.70	11.05	13.75	16.04	14.13	12.36	10.32	5.69	5.35	9.87	14.09	14.92	15.33	14.24	10.98
5.56	7.12	11.34	12.20	13.68	13.34	10.03	9.87	10.71	10.39	9.75	8.55	8.98	13.02	15.25	14.34	8.55	6.71	8.66	9.82
11.39	12.93	10.93	10.91	13.38	13.36	10.14	8.85	7.78	9.21	10.66	13.25	15.04	16.10	13.09	6.85	5.53	8.48	15.31	15.74
16.15	13.88	9.00	8.10	8.94	11.14	14.34	14.06	13.45	12.88	11.09	9.41	8.64	11.07	13.20	11.09	11.11	13.61	14.47	12.52
9.73	8.42	8.05	10.23	13.63	16.85	14.99	11.02	6.44	6.94	11.16	13.81	12.84	12.00	11.75	11.34	12.36	13.02	9.89	7.82
9.19	12.27	13.79	12.48	13.06	14.54	11.98	8.05	6.46	8.66	12.27	13.93	11.73	11.00	12.72	12.98	11.11	8.17	6.58	8.17
11.27	12.97	14.13	12.84	10.25	8.30	6.60	8.35	10.75	14.54	16.65	14.13	7.12	4.74	5.69	12.32	17.44	16.74	12.02	8.05
6.78	9.25	12.82	13.31	12.11	11.48	12.18	12.70	11.79	10.71	9.59	9.21	11.13	12.23	14.24	14.43	11.41	10.34	10.09	11.32
12.13	12.68	11.32	10.05	12.59	17.26	14.22	9.48	6.10	8.76	14.31	16.30	14.07	11.98	9.73	8.69	10.37	12.82	13.84	11.50
10.50	11.84	12.82	12.84	11.79	10.18	11.11	11.39	10.57	11.43	14.36	11.59	11.95	12.27	11.50	10.84	12.43	13.77	12.79	10.71
9.16	11.07	11.20	10.98	11.11	12.23	13.45	12.16	11.09	9.96	9.96	8.30	8.69	12.41	13.38	13.75	12.63	9.87	8.62	10.77
11.33	10.73	9.12	8.98	9.05	10.48	13.41	14.02	13.11	10.48	6.31	4.24	7.49	12.57	15.22	15.56	15.15	9.93	6.19	7.26
11.43	12.57	11.59	11.55	12.77	12.27	10.84	9.44	9.75	11.75	13.50	10.98	9.62	11.45	12.00	11.64	11.73	12.13	12.43	12.45
10.16	7.62	7.71	8.73	11.43	13.90	15.04	15.76	11.73	8.53	6.71	6.31	9.07	11.66	13.99	17.67	15.58	11.84	7.35	7.08
8.30	10.41	13.25	14.47	15.33	13.41	11.34	9.41	8.12	9.03	9.44	11.84	14.81	14.40	14.38	15.49	9.48	6.28	6.24	9.19
12.13	15.95	16.72	11.64	9.30	8.26	9.25	11.36	10.98	10.93	12.68	13.09	11.70	9.93	8.62	9.10	9.21	10.23	12.57	14.72
11.52	9.96	9.10	9.30	11.05	12.23	12.32	11.27	10.62	10.77	11.27	10.84	9.80	12.11	13.11	12.32	12.13	9.16	9.05	11.84
13.72	11.70	10.77	11.75	11.34	9.71	10.14	11.79	13.31	12.25	8.96	7.10	9.64	13.52	18.24	13.77	9.53	8.30	9.34	10.96
11.58	11.66	11.59	12.45	13.43	11.59	9.46	7.87	9.57	13.59	15.22	11.70	10.23	8.98	8.64	11.05	13.52	14.77	13.52	11.07
9.46	8.71	7.37	8.66	12.63	13.97	14.09	14.11	12.41	8.28	5.10	5.60	10.05	12.93	14.36	14.27	12.27	8.98	5.28	5.24
8.07	12.75	13.54	13.45	12.91	11.18	7.30	5.26	5.51	10.34	13.81	13.95	12.79	10.80	7.05	6.17	8.57	12.82	12.84	11.66
9.55	6.55	8.46	10.50	10.80	13.54	12.61	11.18	10.96	9.73	8.60	8.10	8.30	11.57	14.38	14.70	12.95	9.96	8.28	8.96
9.59	10.59	11.93	13.93	13.77	12.11	10.14	9.44	9.32	8.12										

CBI-TECH-X11

C81-TECH-Y-X

PROJECT NO. 2	RECORD 70	CHANNEL 1	IDENT. 701
MU1= 0.293E-04	DATA NUMBER= 880	SKWNESS = 0.027	
MU2= 0.725E 01	MEAN= 0.118E 02	KURTOSIS = 0.045	
MU3= 0.105E 01	SIGMA= 0.269E 01	CONSTANT = 0.023	UNITS / OSCAR
MU4= 0.163E 03		UNITS = (cm)	
11.07 12.93 14.11 12.70 12.86 11.91 9.59 7.44 7.76 10.39 13.11 16.49 15.49 9.78 8.89 9.84 11.86 11.45 11.75 11.82			
11.50 11.36 9.46 10.57 15.31 13.61 11.20 10.77 10.82 10.05 12.41 11.91 10.43 11.55 12.88 13.99 12.77 11.05 8.28 7.82			
11.32 13.63 13.86 12.38 11.70 8.85 6.85 9.19 14.88 14.13 12.38 9.28 8.46 7.87 9.64 12.57 12.34 12.50 11.05 10.03			
11.25 9.80 8.55 9.19 12.82 14.86 11.66 10.39 10.64 11.14 12.70 11.36 9.64 9.87 10.91 12.54 13.16 12.91 11.57 12.25			
11.52 10.93 10.80 9.48 10.50 12.07 15.47 13.47 9.98 8.01 9.00 10.84 13.75 16.60 14.34 10.71 8.39 8.14 13.25 15.11			
14.09 11.52 10.25 12.23 11.36 9.32 9.93 12.57 14.58 15.38 13.04 9.28 8.39 9.34 10.09 13.88 14.56 13.97 13.56 12.25			
8.82 8.26 11.84 13.70 12.68 12.29 11.11 11.16 12.27 11.70 8.78 8.62 11.61 13.06 13.06 12.16 9.44 8.48 9.89 11.70			
11.91 11.18 9.80 9.10 9.84 10.43 13.18 13.25 10.18 9.46 9.30 11.23 10.05 11.02 13.88 14.54 10.55 7.83 10.16 12.77			
12.18 11.68 10.48 11.07 11.73 12.23 11.52 11.55 12.63 13.00 10.55 7.19 6.26 10.07 14.47 18.21 15.40 12.00 8.32 6.44			
8.87 12.00 12.16 14.06 16.44 15.13 8.85 6.56 8.87 13.43 15.45 13.97 12.09 9.05 9.64 12.50 14.11 11.11 9.37 10.48			
12.79 12.88 13.04 11.16 11.70 13.20 11.66 8.32 7.73 12.23 13.38 14.58 12.77 10.07 10.43 11.20 10.80 11.34 12.04 11.70			
11.20 8.55 7.80 10.91 12.32 13.50 12.32 10.66 10.05 9.07 8.51 7.67 9.30 11.82 15.40 16.94 9.91 6.33 7.42 11.11			
13.11 11.16 11.48 14.27 14.99 10.07 7.24 7.03 9.48 12.66 14.40 16.35 13.93 8.98 8.03 9.80 13.54 13.34 11.89 9.91			
10.66 13.08 13.09 11.98 13.06 13.65 12.50 9.57 8.01 8.53 13.27 13.85 15.24 15.49 12.16 9.76 7.80 10.16 13.13 12.82			
13.34 13.09 12.48 12.86 11.64 9.39 10.37 11.82 12.91 12.88 12.59 14.06 12.75 12.61 11.02 10.05 9.41 11.02 14.15 15.22			
13.84 10.16 10.46 13.79 15.83 13.50 9.66 7.19 8.44 11.91 13.52 14.83 16.04 12.64 10.71 8.71 7.08 9.37 10.93 13.95			
16.65 15.76 10.09 8.39 9.25 13.93 13.00 10.75 10.82 11.11 12.45 13.02 12.66 11.66 10.32 9.71 11.00 12.68 11.95 13.16			
12.79 10.41 9.96 11.86 14.92 13.93 14.54 11.41 9.14 9.64 10.46 13.63 16.33 15.04 11.89 11.98 12.34 10.43 9.05 12.07			
13.61 13.00 11.91 14.52 17.74 16.22 9.91 7.21 7.26 9.12 13.90 17.74 18.24 17.03 11.98 8.87 7.44 13.00 18.53			
16.97 13.72 12.48 11.75 10.39 9.82 12.34 15.02 15.13 14.29 12.02 9.71 11.07 12.75 13.42 14.72 12.20 9.14 9.03 12.41			
13.59 12.72 13.38 14.34 15.83 9.12 6.83 7.26 11.45 15.85 16.33 13.79 11.55 10.34 10.18 9.75 8.62 9.84 13.02 15.58			
15.74 13.31 12.20 9.44 7.78 7.83 10.93 14.86 11.42 15.56 13.25 11.05 11.73 8.32 9.05 11.27 11.84 13.86 16.01 15.76			
13.77 11.68 9.30 9.32 12.04 12.36 10.91 12.09 15.11 15.79 14.65 12.61 9.14 7.39 10.12 14.04 14.90 14.29 14.45 13.72			
11.27 9.64 10.05 11.43 11.66 12.54 13.47 16.24 13.56 11.23 9.91 9.12 11.00 12.84 15.40 17.24 17.74 13.80 7.35 8.12			
11.84 14.52 14.95 15.06 14.04 11.89 8.91 8.96 13.36 13.36 13.09 13.86 14.54 12.84 10.16 7.69 8.10 11.66 18.10 18.01			
13.72 9.46 6.69 7.51 12.75 17.67 17.58 11.98 9.39 8.51 11.02 13.11 14.65 13.41 11.41 10.34 12.66 12.83 12.11 11.64			
10.68 10.59 13.11 17.28 14.56 10.64 10.37 10.07 11.36 13.50 12.52 13.13 12.50 12.72 12.18 13.11 11.11 7.85 8.80 13.43			
14.02 15.38 13.90 12.45 9.91 9.62 10.30 10.71 12.36 15.92 11.90 10.03 10.09 12.84 13.45 12.66 11.07 10.62 10.34 12.34			
13.84 12.18 10.32 10.14 12.27 14.72 15.67 14.88 10.23 6.60 8.32 11.52 13.61 15.90 17.12 16.08 11.36 4.67 3.31 6.56			
14.06 17.62 16.90 14.63 12.25 7.62 7.39 9.50 10.52 11.75 12.00 12.70 12.68 12.48 12.61 11.36 9.00 5.78 5.67 9.96			
15.99 18.78 14.04 10.16 6.69 4.81 9.25 13.27 14.45 13.18 12.48 10.91 11.34 9.66 10.07 12.11 11.52 9.71 10.77 13.18			
13.72 13.63 11.61 10.18 9.14 11.27 12.59 13.02 12.61 12.09 11.79 10.82 8.82 10.43 13.90 14.63 14.52 13.99 9.14 7.19			
9.46 14.43 13.77 12.54 12.59 12.43 13.27 11.14 10.68 13.52 11.98 8.10 8.73 14.11 17.58 16.49 13.06 8.05 6.44 7.89			
13.13 13.95 16.97 14.45 11.07 10.86 12.52 10.16 10.82 11.48 11.50 11.86 13.29 14.58 12.00 9.66 7.67 7.71 10.71			
13.11 15.88 16.04 15.63 15.08 10.32 5.04 4.65 6.10 12.54 18.10 20.60 17.90 13.45 7.42 3.11 2.95 8.03 14.65 20.39			
19.12 14.81 12.70 10.34 8.64 7.58 8.32 11.30 14.95 16.58 16.44 14.02 10.48 11.18 11.00 10.40 9.64 11.30 13.29 13.86			
13.61 15.51 15.83 10.37 7.42 7.42 10.16 15.08 16.15 14.24 12.13 11.20 12.02 12.91 12.82 10.41 8.80 10.98 14.85 16.35			
15.31 13.11 9.96 6.76 7.10 9.37 14.86 19.19 18.80 11.18 9.30 9.99 9.80 10.89 11.13 11.86 13.38 14.11 11.07 9.00			
10.12 12.70 14.22 15.31 12.77 9.39 10.12 11.16 10.84 12.38 13.18 15.06 15.06 7.98 6.40 7.62 10.57 13.59 14.79 15.67			
11.91 9.05 9.30 8.73 8.30 10.84 12.68 12.52 12.66 12.75 11.98 10.86 8.51 9.12 10.82 14.65 15.92 12.07 8.66 9.10			
9.69 13.06 13.50 12.88 14.18 12.02 9.98 8.48 9.05 11.41 15.17 16.65 12.07 8.69 8.94 11.25 12.16 12.93 11.52 12.00			
13.65 11.39 10.00 10.80 13.13 13.11 12.02 12.34 9.53 9.39 13.11 15.40 14.47 16.08 12.59 5.92 5.19 7.87 14.72 16.33			
15.61 15.04 13.36 10.37 7.71 6.67 8.64 13.36 14.29 14.20 13.77 12.66 11.73 9.89 8.91 8.71 10.66 14.65 13.18 11.68			
9.53 10.39 11.39 11.98 10.86 11.02 11.59 10.55 8.05 9.34 11.82 12.36 11.25 11.52 11.00 9.93 10.82 10.48 7.71 7.94			

PROJECT NO.	2	RECORD 75		CHANNEL 1		IDENT. 751													
		MU1= 0.182E-04 MU2= 0.965E 01 MU3= 0.607E 01 MU4= 0.287E 03	DATA NUMBER= 750 MEAN= 0.937E 01 SIGMA= 0.311E 01	SKEWNESS = KURTOSIS = CONSTANT = UNITS =	0.101 0.043 0.023 UNITS / OSCAR (cm)														
15.63	13.95	10.34	10.27	8.07	8.32	9.10	10.39	12.48	15.26	10.55	9.59	9.44	10.82	10.89	10.80	10.75	11.98	12.66	9.03
6.85	8.89	11.39	14.83	13.93	9.96	9.19	8.98	10.77	11.59	10.57	10.32	10.23	9.19	8.23	10.00	10.46	10.41	11.27	12.09
10.96	10.59	9.75	6.60	6.12	8.32	12.61	13.90	11.64	10.62	9.16	8.87	9.41	10.25	10.12	7.33	5.76	8.23	13.36	16.72
12.77	8.30	4.35	2.97	5.76	12.16	13.97	13.81	12.59	10.64	7.83	5.01	5.04	7.53	11.57	11.79	12.20	11.98	7.32	8.44
10.82	9.00	8.21	7.55	6.65	8.91	11.27	15.13	14.02	9.96	5.58	5.76	6.65	7.28	11.23	14.34	12.09	9.23	7.83	9.25
8.78	7.33	8.39	10.32	11.25	10.37	6.49	8.60	10.64	10.16	9.39	9.50	8.51	9.73	9.44	6.40	6.49	8.51	11.02	11.45
8.98	10.39	11.07	9.78	7.73	5.74	7.21	9.37	10.41	10.50	10.93	9.07	8.76	9.46	8.30	7.71	9.28	8.73	6.78	6.67
9.32	12.13	13.34	11.41	6.58	3.79	4.35	7.19	7.69	10.82	14.31	10.96	8.17	5.92	5.85	6.15	8.21	9.30	9.66	9.28
8.44	7.03	8.91	12.20	8.69	5.49	5.81	7.89	9.55	10.41	10.59	11.39	10.18	8.97	6.08	4.94	8.37	12.20	12.25	10.16
7.87	6.94	5.99	7.30	11.25	16.29	14.70	8.30	5.33	4.97	4.47	6.19	8.91	11.09	15.99	18.44	14.13	5.10	1.72	1.97
4.47	7.37	12.82	16.56	16.24	11.82	6.94	4.22	5.08	7.87	10.18	10.71	10.21	10.80	10.12	8.59	7.69	6.71	8.48	9.73
9.41	8.01	8.55	11.57	10.03	8.01	7.92	9.07	9.98	8.07	6.35	8.21	9.53	9.84	9.84	8.73	7.08	7.26	6.90	8.30
7.05	7.69	10.71	12.91	9.96	8.48	6.40	5.26	5.47	6.15	9.14	12.04	13.77	13.87	8.23	5.63	4.38	6.21	8.48	11.18
11.04	8.80	8.53	8.17	9.34	8.60	8.57	9.89	9.37	7.55	8.66	8.26	5.01	4.76	8.32	12.11	14.45	14.06	9.59	5.99
3.56	2.95	4.26	9.84	14.81	14.86	12.50	10.14	7.12	5.19	3.47	3.49	7.96	15.76	18.10	11.68	6.69	5.35	6.71	9.23
8.64	8.87	10.89	11.11	9.66	8.19	8.46	8.66	8.91	9.73	10.91	10.80	10.32	8.19	4.08	4.45	8.91	15.15	14.99	12.27
6.96	4.04	4.56	6.96	10.80	12.72	11.86	7.73	6.35	8.71	11.70	11.59	9.82	6.01	4.70	6.33	8.91	9.87	11.59	13.04
10.23	7.98	7.33	6.51	5.87	7.33	9.73	10.66	13.38	14.99	8.32	6.24	5.40	6.87	8.55	8.30	10.18	13.52	14.49	11.52
8.26	5.67	3.13	4.01	11.05	12.27	13.77	14.13	10.62	6.74	4.70	5.08	6.39	9.12	13.52	18.37	12.50	5.13	2.36	3.58
7.78	11.77	13.65	14.22	10.46	7.10	6.01	6.92	7.94	9.69	9.89	5.59	10.18	10.66	11.89	11.34	8.94	5.94	4.26	4.26
6.42	9.55	14.72	16.67	15.56	8.12	2.04	0.29	3.38	8.17	12.34	13.65	15.29	10.86	6.65	3.83	3.45	6.12	10.30	10.21
10.30	9.78	8.30	9.14	8.30	5.38	4.38	7.28	12.54	14.63	11.84	7.62	4.29	3.11	3.99	8.12	11.52	14.52	14.43	11.70
7.96	6.78	3.65	3.06	4.81	8.05	12.54	15.38	17.85	11.45	7.76	5.28	1.88	2.68	5.00	14.61	14.09	11.39	10.73	10.18
8.42	6.12	4.88	6.21	8.46	11.18	12.09	9.25	6.90	8.01	9.59	9.80	8.23	7.55	7.60	5.21	8.10	7.12	7.58	9.59
10.43	9.14	8.80	9.50	9.96	7.94	6.87	7.89	6.69	5.38	10.82	14.56	14.72	12.41	6.13	2.23	1.81	4.85	9.69	13.22
16.94	12.93	9.34	5.58	4.56	5.31	6.67	8.66	9.39	10.80	12.32	11.70	8.96	7.56	6.78	6.58	5.67	7.64	9.25	9.55
10.12	9.12	8.03	9.41	9.34	9.30	8.30	8.19	9.14	10.34	8.46	8.46	9.39	9.80	9.59	9.64	10.07	9.64	9.07	7.98
9.16	10.68	11.09	9.21	7.39	6.99	10.16	12.97	15.08	9.89	6.10	6.06	8.35	10.82	11.45	11.45	9.73	9.16	9.21	
7.46	6.35	8.96	12.57	13.31	12.52	9.21	10.30	10.18	6.92	6.80	8.87	10.89	13.18	13.54	10.46	8.10	9.03	8.96	9.78
8.44	8.39	11.02	12.70	11.43	9.80	8.28	8.19	7.08	6.60	10.86	12.82	11.61	9.28	9.93	9.53	7.12	5.85	6.92	10.93
13.59	13.79	10.27	5.56	5.44	8.78	9.46	10.50	9.84	8.51	10.34	10.93	10.46	9.46	8.14	8.80	9.75	9.50	8.76	10.00
10.56	10.37	8.28	5.65	8.35	16.17	18.17	12.75	6.92	3.74	5.92	10.91	13.16	15.65	15.20	11.09	6.92	3.97	4.22	
8.14	11.57	12.16	12.09	12.75	13.02	8.80	6.49	5.92	6.74	9.80	13.77	13.59	12.52	10.27	8.17	6.60	6.92	9.34	11.86
13.81	13.18	9.23	8.48	10.77	13.56	10.64	8.12	7.60	7.83	10.50	13.00	13.90	10.55	8.85	9.28	9.46	8.87	10.71	9.34
9.89	10.86	10.07	10.73	10.12	10.32	9.69	9.69	8.42	7.67	9.21	9.59	11.68	15.58	18.26	8.19	3.47	3.18	5.58	13.20
18.33	14.83	11.81	11.11	10.23	7.33	5.81	7.28	11.91	14.47	14.40	12.38	9.21	7.21	8.26	9.05	11.57	12.29	11.98	12.27
12.29	10.07	6.53	6.35	8.30	12.93	15.95	13.70	7.26	4.45	4.70	7.39	12.54	16.56	15.56	13.77	11.57	8.57	5.58	
5.58	6.42	10.50	15.47	17.22	15.20	11.16	8.42	3.74	5.01										

CAE-TECH-IX

PROJECT NO. 2		RECORD 76		DATA NUMBER= 850		CHANNEL 1		1		IDENT. 761									
		MU1= 0.219E-04		MEAN= 0.982E 01		SKETCH=		KURTOSIS =		0.092									
		MU2= 0.737E 01		SIGMA= 0.272E 01		CONSTANT =		0.023		UNITS / OSCAR									
		MU3= 0.370E 01				UNITS =		(cm)											
		MU4= 0.160E 03																	
11.07	13.41	14.13	13.41	11.70	11.27	7.89	6.10	8.73	11.43	11.16	13.93	15.06	10.89	5.15	4.42	6.40	9.87	11.45	13.65
15.40	12.29	6.69	5.15	7.89	10.34	10.18	9.91	9.75	10.75	11.55	11.45	9.80	7.30	5.90	8.64	12.57	13.31	13.02	10.86
11.08	6.17	9.07	11.84	12.13	14.11	12.23	9.14	7.80	6.92	6.67	9.53	14.13	14.45	14.34	9.73	6.01	5.58	8.55	12.45
11.79	9.10	9.93	11.82	12.50	11.02	9.32	8.66	7.49	7.21	9.53	12.23	11.09	9.87	10.84	11.25	11.09	10.07	8.64	7.03
6.83	8.48	11.39	13.99	15.88	13.34	6.40	3.83	4.40	8.01	11.59	15.42	16.69	14.02	9.71	6.94	5.26	4.35	5.56	9.12
12.07	16.10	19.80	13.17	7.01	3.18	1.97	3.70	10.03	13.15	13.86	15.47	14.47	10.07	7.21	4.54	4.17	5.43	11.20	14.86
15.99	12.04	8.21	6.96	6.92	7.67	13.11	14.92	12.85	9.03	5.26	5.60	8.26	11.18	12.41	11.86	10.10	10.14	8.46	
5.65	6.17	8.87	10.41	10.14	11.20	13.16	11.98	9.71	8.80	8.57	5.35	3.99	7.10	14.04	18.76	15.63	10.46	6.03	4.56
5.81	7.42	10.41	12.61	14.02	14.52	11.09	6.26	4.56	5.74	10.05	10.14	10.39	11.48	12.61	12.04	10.12	10.00	5.51	4.20
6.10	11.16	15.15	15.54	12.23	7.55	6.94	6.37	7.17	8.82	9.78	12.32	13.88	11.20	8.26	6.28	5.38	5.51	7.37	12.36
15.40	13.56	10.05	7.26	4.63	4.06	4.83	8.96	13.72	13.88	12.93	9.21	6.53	6.08	7.83	8.55	9.28	10.91	12.16	11.52
8.48	7.46	11.91	9.50	8.39	8.55	9.93	9.66	9.84	3.69	9.32	10.09	7.94	8.05	9.16	10.05	9.39	11.59	9.57	8.10
7.95	10.52	11.89	9.73	8.57	8.65	8.17	8.62	11.02	12.18	11.16	9.32	7.58	6.53	7.69	10.66	10.55	10.21	10.68	10.07
8.46	8.37	8.17	11.64	11.20	9.34	5.36	7.71	11.00	12.04	11.02	9.12	8.26	9.10	9.62	9.59	7.51	7.08	9.19	10.41
10.05	9.25	10.09	11.11	10.05	7.95	5.94	6.08	9.21	8.78	10.03	11.32	9.41	8.35	7.44	8.26	8.37	6.83	7.60	12.29
12.68	7.02	5.59	11.36	10.68	10.03	9.28	10.84	11.86	7.24	6.49	8.03	9.98	9.39	10.09	10.68	11.79	12.20	10.37	
7.83	6.49	4.35	5.58	14.13	15.72	16.01	14.36	5.28	2.90	3.61	6.10	10.82	13.63	14.58	13.88	10.50	8.35	7.60	6.94
6.01	7.33	10.46	13.43	14.34	10.80	9.46	8.35	8.23	9.16	9.73	10.75	10.46	9.37	8.10	8.57	10.62	11.71	11.59	10.32
9.16	8.26	8.07	9.96	10.48	10.23	9.96	8.69	7.80	8.01	9.55	10.50	10.14	8.57	10.60	12.18	9.53	6.87	6.44	6.33
8.82	14.40	14.97	9.71	8.14															

—

C 01-1001-616

PROJECT NO. 2	RECORD 82	CHANNEL 1	IDENT. 821
MU1= 0.306E-04 MU2= 0.364E 01 MU3= 0.465E-00 MU4= 0.366E 02	DATA NUMBER= 888 MEAN= 0.119E 02 SIGMA= 0.191E 01	SKENNESS = 0.034 KURTOSIS = -0.116 CONSTANT = 0.025 UNITS = (cm)	UNITS / OSCAR
13.45 13.09 10.71 9.50 9.75 11.11 11.95 16.72 13.59 10.52 10.00 10.16 11.61 11.79 12.50 14.31 14.24 10.73 7.71	8.05 13.54 15.51 14.61 11.50 11.61 9.05 8.91 9.71 12.25 14.15 15.61 14.58 7.35 6.31 9.34 13.90 15.63 13.27 10.62	10.23 11.61 12.50 11.14 11.45 11.54 11.27 9.69 10.68 13.02 12.34 10.84 10.73 11.11 11.02 10.93 10.62 10.48 11.77 11.02	12.97 13.75 12.36 12.43 11.00 10.05 10.18 12.52 14.45 14.09 13.38 11.02 10.21 9.88 11.27 13.27 14.38 13.84 12.93 11.11
13.48 10.62 12.32 12.62 11.23 11.79 13.86 13.54 11.95 10.12 10.59 10.66 12.66 12.79 13.54 14.22 10.91 8.51 10.62 11.86	11.93 15.40 14.63 10.84 9.10 9.84 11.50 12.93 17.22 15.26 9.73 7.37 9.10 11.41 13.95 15.20 13.22 10.71 9.34 8.73	9.82 12.45 13.81 12.55 11.14 5.39 10.68 10.64 10.32 11.34 11.05 11.00 11.75 11.95 11.68 8.91 8.23 11.14 13.20 13.18	10.98 10.50 11.95 12.77 10.62 10.46 11.41 11.84 13.36 13.56 10.77 8.60 9.41 13.79 16.21 12.23 9.82 8.66 9.96 10.84
14.34 13.41 11.66 12.07 13.11 10.30 8.05 8.78 12.57 13.20 12.68 11.75 11.91 11.77 9.84 10.23 12.65 11.43 8.78 10.98			
14.36 16.78 12.32 8.26 7.85 9.36 12.07 13.04 13.20 12.84 11.48 10.27 9.03 9.71 11.25 13.38 13.47 12.77 10.30 8.32			
8.91 10.37 12.48 14.56 13.93 10.86 9.82 8.60 8.80 10.52 12.72 15.49 12.79 8.96 6.71 7.92 12.20 13.22 12.70 11.48			
10.39 10.05 9.69 9.34 9.67 11.75 13.27 11.77 9.12 8.55 9.44 9.96 10.66 10.86 11.86 13.02 12.29 9.20 8.32 6.78 9.66			
12.59 13.09 13.27 11.64 10.89 10.67 7.62 8.57 12.95 15.06 12.61 11.52 10.62 10.73 10.18 9.73 10.71 11.73 11.36 12.91			
12.93 10.89 9.57 9.73 11.00 12.50 13.11 12.48 11.09 9.37 8.89 10.00 12.68 14.72 13.95 10.09 9.39 8.87 11.75 12.32			
12.09 12.86 12.41 12.09 11.57 9.73 7.44 9.23 12.88 15.04 14.22 12.63 11.23 8.19 8.66 10.77 11.95 12.72 14.36 12.79			
10.09 8.64 9.71 11.09 11.93 12.25 12.57 13.63 12.88 15.07 8.12 9.53 13.43 14.36 12.38 10.62 8.26 9.75 13.54 13.11			
11.70 10.21 10.37 12.48 11.98 10.80 12.66 10.77 11.82 12.04 11.70 11.18 12.02 10.98 10.30 11.70 13.25 13.38 12.34 10.46			
10.09 10.23 12.20 15.67 12.72 11.55 10.37 11.02 13.36 13.93 12.41 12.02 11.41 11.00 11.66 13.06 13.29 12.48 10.55 10.59			
12.77 15.67 15.17 10.84 9.44 12.43 13.20 12.18 12.86 13.61 13.41 12.72 11.66 10.77 10.12 11.20 15.36 14.38 13.70 11.91			
11.25 11.52 12.54 13.75 14.06 12.68 10.77 10.86 10.80 13.65 14.77 14.49 12.13 10.16 11.27 13.04 11.66 11.64 14.24 14.34			
11.34 9.25 10.09 11.86 14.40 14.06 11.16 11.70 11.32 11.77 12.18 13.22 11.79 12.23 12.00 10.75 11.02 11.66 14.18 13.43			
11.07 10.46 10.71 12.48 14.35 12.72 12.75 13.38 10.14 11.45 13.34 12.52 12.91 12.09 11.91 11.16 10.16 10.37 12.13 14.15			
14.99 13.61 10.16 9.84 10.64 11.14 12.25 15.31 14.97 11.68 11.20 11.07 10.34 11.93 13.65 15.76 14.92 11.34 9.39 11.59			
14.43 15.74 13.13 11.66 13.06 12.59 12.63 14.04 14.22 12.54 12.84 14.54 12.66 13.13 13.00 12.43 13.93 13.38 15.61 15.85			
11.97 9.55 8.85 12.75 16.47 16.38 16.13 13.13 8.82 7.96 10.27 15.11 16.60 14.90 14.11 12.79 11.20 10.30 9.16 10.57			
14.04 16.33 15.70 12.86 11.25 11.45 12.00 10.86 13.25 14.40 14.29 13.38 13.79 12.72 10.71 10.86 12.82 13.56 13.50 13.93			
14.09 12.75 11.86 9.82 10.23 15.31 14.61 13.93 14.70 12.75 9.00 10.18 14.36 14.61 14.18 13.47 12.41 9.91 11.32 12.13			
13.38 14.27 12.52 11.66 13.36 13.97 13.27 12.79 10.91 10.68 12.52 13.88 14.02 13.72 13.54 12.72 11.61 10.84 10.93 12.84			
13.61 14.34 15.81 12.13 9.28 12.45 13.04 11.82 13.77 13.84 13.13 12.25 9.69 10.39 11.73 13.29 13.43 11.82 11.30 13.50			
13.84 11.41 10.39 11.00 10.34 12.36 13.56 13.61 11.52 11.16 12.13 11.82 11.05 11.34 12.75 14.38 14.95 12.45 9.34 8.42			
10.68 11.38 15.67 15.45 14.15 10.57 8.39 8.64 11.59 14.83 16.15 14.88 11.79 10.52 11.14 12.50 11.41 12.45 12.38 12.77			
13.45 13.86 12.45 10.66 10.62 11.95 12.75 13.72 13.09 11.84 11.52 12.88 12.77 13.61 11.82 10.46 12.50 16.24 15.20 11.95			
11.11 12.11 11.50 12.50 15.29 14.92 12.54 11.57 11.25 11.98 11.50 14.56 14.43 12.70 10.18 11.30 12.77 12.85 13.43 14.11			
11.50 8.98 10.05 12.34 14.95 14.70 13.27 9.53 6.90 10.09 14.77 15.70 13.79 10.91 10.34 10.57 11.57 12.61 12.70 12.59			
12.23 13.11 12.79 10.68 11.75 10.32 10.34 11.66 16.40 14.86 12.07 9.84 9.21 11.07 14.77 16.08 13.25 11.93 10.55 10.46			
11.36 13.59 14.83 14.92 12.16 8.89 10.12 11.95 14.52 13.63 12.00 11.32 10.91 13.31 14.20 11.25 10.59 11.34 12.04 12.66			
13.06 11.36 12.50 14.22 12.41 10.88 10.71 12.61 11.98 11.34 13.34 16.26 14.70 10.18 6.94 8.44 12.27 16.47 16.81 14.02			
9.82 9.10 9.69 11.34 12.72 13.45 13.00 10.96 11.86 13.75 10.73 7.67 8.23 11.73 13.70 15.17 11.98 11.00 9.71 9.73			
9.96 10.89 11.52 11.89 12.45 12.43 10.52 9.55 10.14 11.32 11.02 10.52 10.43 11.66 12.23 12.02 12.07 11.02 9.12 9.32			
10.93 11.82 13.93 14.09 9.91 8.44 9.50 10.89 14.29 14.88 11.64 9.50 8.76 9.50 11.79 13.66 14.06 12.29 9.80 9.16			
9.71 11.50 13.93 14.65 13.00 9.98 9.12 10.66 12.66 12.11 13.11 13.11 11.66 11.27 11.55 12.54 12.66 10.21 10.03 12.13			
13.77 16.01 14.09 9.50 8.87 9.14 10.96 14.20 13.45 14.90 11.41 11.00 10.80 8.73 11.02 12.91 14.61 13.86 11.84 10.93			
10.32 10.66 11.05 11.34 11.55 14.06 14.27 10.14 8.98 9.62 11.73 14.97 16.06 9.93 8.26 10.55 11.66 12.16 12.54 12.29			
11.93 10.46 9.78 11.70 12.84 11.43 11.09 11.07			

PROJECT NO.	2	RECORD	83	DATA NUMBER= 750	CHANNEL	1	IDENT.	831											
	MU1= 0.239E-04 MU2= 0.757E 01 MU3= -0.870E-01 MU4= 0.160E 03			MEAN= 0.118E 02 SIGMA= 0.275E 01		SKENNESS = -0.002 KURTOSIS = -0.101 CONSTANT = 0.023 UNITS = (cm)	UNITS / OSCAR												
11.39	10.39	13.77	15.65	16.19	15.17	12.38	12.77	13.56	13.75	15.45	16.49	15.26	12.61	11.41	10.62	12.20	15.17	16.26	15.54
11.54	13.68	12.04	11.75	13.50	12.54	12.82	13.95	14.79	13.93	13.22	14.72	13.90	13.93	11.84	12.11	13.27	13.29	13.59	14.24
13.47	13.45	13.52	12.36	12.20	12.66	13.62	13.72	13.51	12.86	13.20	12.52	13.13	11.86	10.93	14.11	13.77	12.70	13.47	15.36
13.97	9.50	7.28	7.08	12.09	19.89	20.73	16.24	10.77	7.71	7.83	10.39	13.88	15.79	15.54	14.06	13.81	14.83	13.59	11.41
9.05	9.66	11.95	14.92	18.03	17.08	13.25	10.52	9.14	11.79	16.13	16.38	14.86	12.52	11.00	12.09	13.77	14.45	14.11	13.90
14.61	13.34	10.66	10.86	12.97	15.95	16.94	12.32	10.32	12.41	15.15	15.31	14.56	14.09	12.77	10.34	10.14	12.88	15.11	16.59
14.56	13.45	11.98	12.32	11.00	11.55	12.07	15.31	15.56	15.06	12.66	11.06	11.02	11.07	12.57	14.04	16.33	13.99	11.56	11.25
13.43	14.38	12.72	12.79	13.02	13.34	12.52	13.00	14.22	14.77	11.57	9.25	9.78	13.86	17.76	18.15	13.63	9.66	10.32	12.09
13.45	13.06	12.79	13.52	15.61	16.56	15.54	10.73	9.53	8.62	10.34	13.31	15.61	17.33	15.88	15.36	12.88	8.85	7.44	9.10
14.20	17.08	16.81	15.17	12.77	12.27	10.77	9.16	10.14	14.36	17.69	17.24	13.59	10.84	8.69	9.19	12.68	14.70	15.92	17.90
17.03	12.36	9.03	9.44	10.21	12.86	16.47	18.26	16.56	15.06	13.38	12.63	10.73	8.37	10.64	16.13	18.60	18.60	16.19	10.64
6.85	6.80	10.91	13.88	15.15	17.74	17.67	13.88	11.07	8.62	6.53	8.07	12.70	15.95	17.01	14.63	14.83	14.24	8.44	4.85
8.17	12.52	13.47	16.06	15.17	13.95	12.04	9.00	9.62	10.96	12.00	10.46	11.55	13.63	16.10	15.92	11.48	9.12	9.80	9.75
12.57	16.17	17.22	13.18	9.98	9.98	9.62	10.98	12.91	14.56	13.65	13.99	11.84	10.09	10.57	11.25	12.04	13.43	14.81	14.70
9.32	8.85	10.16	11.00	13.22	15.38	16.49	12.25	9.96	9.62	9.46	10.89	13.04	14.11	14.92	14.02	11.68	9.12	9.87	12.36
13.16	11.30	12.34	13.38	14.24	13.75	11.07	9.93	10.41	11.73	12.68	13.22	14.34	15.11	10.86	8.87	10.54	11.61	10.75	11.89
15.31	13.84	10.66	10.43	10.98	10.59	9.96	8.85	10.91	12.86	14.22	13.27	10.39	10.37	9.66	10.16	12.11	12.97	10.73	9.96
10.50	11.77	12.91	13.29	12.79	9.37	10.03	9.84	10.30	12.02	12.18	13.34	13.70	13.06	9.50	9.19	9.93	11.48	13.29	12.29
11.05	10.93	13.70	13.13	11.66	10.57	9.37	9.53	12.36	14.29	11.77	11.48	11.93	10.39	9.73	10.37	12.59	14.27	13.56	11.02
9.28	10.57	9.46	10.57	12.00	14.36	16.08	13.06	8.87	7.17	6.67	9.25	14.02	15.70	15.63	14.13	9.44	6.60	8.19	10.30
10.64	12.23	13.47	13.95	13.59	12.86	7.10	4.63	4.65	10.71	15.67	16.60	14.74	10.41	6.31	5.13	7.05	8.60	10.66	15.58
18.12	13.31	7.21	5.19	6.10	7.73	11.18	14.20	14.77	12.68	10.37	8.64	8.23	9.05	9.10	10.73	12.59	14.29	13.16	12.23
11.52	8.07	7.73	8.53	11.84	14.97	14.70	13.95	10.14	7.39	7.19	8.07	11.70	14.58	14.63	12.91	9.84	6.71	7.08	8.82
11.07	13.11	16.13	13.90	8.30	6.12	7.08	9.12	11.20	13.41	13.13	11.95	9.80	9.64	10.37	10.37	8.82	8.44	10.27	10.82
11.50	12.23	11.48	10.07	9.41	9.41	10.66	10.16	9.16	10.37	10.32	9.44	10.30	12.70	11.75	9.96	8.73	7.71	8.10	8.96
10.52	11.73	12.20	11.91	10.96	7.53	5.40	7.89	9.32	9.64	10.41	12.41	12.97	11.93	10.21	5.58	5.26	7.73	9.21	13.77
15.29	13.31	9.57	7.21	6.78	7.98	10.09	11.79	12.38	13.11	12.48	10.73	9.53	9.07	9.82	9.48	10.34	12.36	12.79	14.74
12.09	8.84	9.46	10.14	10.89	12.63	15.54	13.61	10.68	8.71	8.66	9.91	13.29	14.99	14.36	13.36	10.05	8.30	9.66	10.05
10.73	13.13	13.97	15.51	13.11	8.23	6.19	9.10	12.36	14.74	15.33	11.77	9.64	10.07	11.59	11.43	10.68	10.80	11.48	12.68
12.70	12.68	11.09	9.75	10.14	9.34	9.75	10.96	13.68	15.99	12.77	8.19	6.24	7.51	9.80	13.86	14.11	11.14	9.59	8.01
9.84	12.66	11.61	9.32	6.83	8.12	13.84	14.72	12.48	8.98	8.71	10.12	12.34	11.11	9.32	8.89	9.55	13.61	14.86	12.09
8.96	7.33	7.84	9.62	13.65	13.93	14.16	11.82	11.45	9.57	7.58	7.85	10.05	12.82	15.06	14.34	14.11	10.93	4.45	3.58
9.39	14.68	16.42	17.33	12.50	6.28	5.35	7.67	11.39	13.65	13.41	12.61	11.68	10.39	8.87	8.85	9.23	9.53	10.32	10.75
12.97	12.91	12.13	9.05	7.49	8.53	10.75	13.38	12.79	11.36	9.34	9.82	11.68	14.63	12.54	8.28	6.71	9.16	5.92	14.68
11.55	12.95	10.07	7.60	6.17	7.12	10.00	13.41	15.36	12.48	10.52	9.05	10.05	9.82	12.45	13.59	11.61	8.62	9.39	
12.09	14.72	13.47	9.64	6.90	10.30	13.27	13.99	12.68	9.93	9.84	10.73	11.25	11.41	12.63	12.91	13.02	11.84	11.32	10.05
8.82	9.39	11.43	15.08	17.12	12.70	9.78	7.35	8.80	13.29										

CBI-TECH-XH

PROJECT NO.	2	RECORD	84	CHANNEL	1	IDENT.	841												
	MU1= 0.188E-04 MU2= 0.664E 01 MU3= 0.151E 01 MU4= 0.134E 03		DATA NUMBER= 566 MEAN= 0.122E 02 SIGMA= 0.258E 01		SKETCHES = 0.044 KURTOSIS = 0.024 CONSTANT = 0.023 UNITS = (cm)														
115.47	14.04	11.86	11.95	12.38	13.56	11.84	8.96	10.41	13.99	15.81	16.35	12.66	6.40	5.76	9.98	16.44	18.37	16.78	
115.98	8.60	8.48	10.59	14.13	15.22	14.15	12.11	10.52	9.82	12.57	15.02	14.52	12.91	10.32	11.41	11.11	9.14	10.73	16.34
117.08	16.04	9.05	8.51	9.48	11.41	13.04	13.65	16.69	13.47	9.96	8.53	9.14	12.57	13.36	14.15	14.81	12.07	10.64	10.82
118.80	10.77	12.34	13.90	14.63	13.70	11.20	10.30	11.23	12.23	12.41	13.00	13.16	11.25	10.59	12.25	15.36	14.77	11.18	11.39
111.23	12.04	13.02	14.15	13.36	11.77	13.41	13.90	13.11	12.02	11.75	12.43	12.57	11.98	11.54	12.24	14.53	15.49	15.08	9.69
117.71	10.21	13.13	17.87	18.49	13.79	8.39	6.49	9.75	10.60	19.12	15.85	11.59	10.32	11.66	12.09	11.07	10.75	13.06	13.73
115.29	11.41	9.39	10.37	11.16	12.13	12.27	10.39	10.77	16.63	15.85	9.25	7.03	8.42	13.22	16.59	14.31	9.93	7.53	6.34
9.53	13.18	15.65	15.04	12.68	9.19	8.42	9.96	11.89	12.61	10.12	9.59	10.32	12.66	15.20	15.49	11.73	8.85	7.62	13.67
10.07	14.74	15.13	15.51	12.02	9.16	9.28	10.86	12.02	13.54	12.34	10.46	11.23	13.43	12.86	11.00	11.11	12.86	13.95	8.97
111.93	8.64	9.32	11.91	16.24	16.92	14.93	7.26	4.24	6.19	14.11	18.53	17.69	13.77	10.27	8.71	10.39	12.97	12.77	11.70
111.11	12.23	14.77	14.79	11.64	11.14	11.00	12.11	10.96	9.25	11.23	13.31	13.34	12.48	10.62	11.27	11.77	11.73	9.48	8.66
10.37	12.70	14.29	13.11	11.64	11.30	10.59	10.43	10.16	9.87	11.25	14.43	14.18	12.00	11.05	10.41	11.52	11.52	11.02	12.20
13.79	14.47	13.11	9.91	10.57	13.27	12.88	13.04	13.70	14.02	13.56	13.75	9.87	8.23	9.14	11.50	15.08	20.48	17.78	13.15
8.87	8.05	9.93	12.91	15.11	16.78	15.36	14.34	13.45	11.26	11.23	12.09	13.72	13.29	13.13	14.40	15.24	14.04	10.72	15.81
14.20	11.45	10.82	12.84	14.68	16.92	17.52	14.74	11.79	10.59	11.02	11.89	15.33	17.10	17.51	13.88	12.50	10.71	10.71	12.32
11.58	14.74	12.93	13.27	13.54	13.61	13.11	12.77	10.50	11.45	12.93	13.43	14.99	14.40	12.87	12.02	13.34	12.68	13.47	14.92
12.09	10.18	11.07	14.20	16.47	16.01	13.56	12.38	10.93	11.20	12.20	13.06	14.74	15.29	14.92	12.63	10.07	9.12	12.43	15.70
115.38	13.45	11.70	11.75	12.79	14.15	14.88	13.04	11.57	11.82	11.27	11.39	12.84	16.22	17.49	14.61	11.52	7.14	6.53	9.44
115.38	18.24	18.62	17.37	11.64	8.82	7.49	8.48	13.00	16.38	18.40	16.49	13.93	9.23	7.42	10.05	14.18	16.26	16.24	13.22
111.36	11.39	12.09	14.09	13.99	13.63	13.06	12.18	10.14	10.30	13.04	14.99	13.04	12.93	11.57	11.05	11.25	11.05	12.59	13.45
111.34	11.34	11.95	12.38	12.54	12.27	12.57	11.82	12.23	10.62	9.00	10.71	13.84	15.49	13.70	12.82	11.73	10.25	8.32	7.92
13.43	18.94	16.51	13.36	10.23	10.57	12.34	13.34	11.50	11.18	11.98	13.97	16.54	14.61	12.48	10.82	11.48	12.70	12.72	11.73
111.05	11.36	12.34	13.70	14.81	16.63	13.93	8.82	7.39	8.55	11.50	14.49	16.56	16.44	15.26	11.00	7.10	6.26	10.21	13.99
16.31	15.49	13.18	13.68	12.45	9.07	8.78	10.21	11.91	13.00	15.22	15.65	11.84	10.84	12.13	12.09	10.03	11.43	11.05	13.92
13.20	13.88	14.90	10.52	8.66	10.48	11.20	11.68	8.85	13.84	11.31	14.47	12.29	10.39	10.12	7.83	6.99	8.48	10.84	12.75
9.84	14.16	10.64	10.59	7.73	8.73	9.01	9.66	9.66	13.02	10.64	10.39	10.96	9.47	7.39	7.73	10.00	11.07	12.59	11.91
9.12	10.21	12.04	11.95	9.25	6.65	9.11	11.95	12.86	13.02	11.77	11.79	10.23	7.42	12.41	11.48	13.04	11.91	10.89	10.37
112.09	13.50	11.00	9.96	10.23	9.71	8.66	8.76	11.98	15.49	15.54	12.04	11.18	18.82	5.04	6.99	14.58	16.97	16.22	
13.72	10.27	7.80	7.30	7.35	8.60														

CBI-TECH-XIX

PROJECT NO. 2	RECORD 86	CHANNEL 1	DATA NUMBER= 870 MEAN= 0.103E 02 SIGMA= 0.278E 01	SKENESS = 0.011 KURTOSIS = -0.078 CONSTANT = 0.023 UNITS = (cm)	IDENT. 861
12.52 11.82 8.60 7.33 8.57 10.37 12.16 12.50 12.25 11.64 8.73 5.76 5.04 7.85 13.86 14.31 14.83 9.82 4.29					
4.90 8.10 9.25 11.23 14.09 16.10 14.77 11.14 8.82 6.31 5.74 7.17 11.56 15.31 15.20 13.53 12.70 10.41 5.31 4.31					
4.72 14.13 18.94 16.69 13.27 10.32 5.22 3.27 5.58 13.27 16.51 16.15 14.61 11.98 8.35 4.67 5.08 7.87 12.61 16.35					
17.25 14.99 11.02 7.35 4.90 5.10 8.87 11.64 14.52 16.01 15.83 11.48 7.46 5.58 7.28 10.59 11.75 11.68 12.00 13.06					
14.38 11.57 11.02 8.66 6.90 7.71 9.64 11.34 11.77 13.24 13.50 11.39 10.27 9.39 8.28 8.03 10.23 12.57 12.41 12.16					
12.09 11.95 10.07 7.80 9.78 12.23 12.88 10.84 10.30 10.39 11.25 10.75 9.07 10.57 14.83 16.04 12.88 7.80 5.67 7.60					
10.68 14.52 15.61 12.29 10.23 9.57 9.96 10.05 10.46 11.82 11.00 10.18 9.87 11.68 13.68 12.86 10.21 8.39 8.37 9.19					
11.02 13.06 13.79 13.25 11.02 7.37 8.21 9.37 10.00 12.36 13.61 12.57 11.73 9.89 9.93 9.78 11.55 10.91 9.93 9.73					
11.09 13.34 13.93 12.34 8.10 6.94 10.80 13.04 13.36 11.00 10.55 9.34 9.32 11.41 12.91 13.18 11.36 10.55 7.01 5.47					
7.87 13.13 15.95 16.29 12.77 7.37 4.35 7.89 9.30 11.05 12.91 13.41 12.11 11.68 11.66 9.53 7.01 5.58 6.74 9.78					
12.43 15.56 17.81 13.13 9.00 4.54 2.93 6.69 15.02 17.24 14.97 11.00 10.62 11.59 10.93 8.73 7.76 9.00 10.41 11.48					
12.54 12.72 11.07 9.51 10.37 10.98 8.98 8.30 7.67 10.18 12.84 13.97 13.13 11.20 9.73 8.35 6.28 8.05 11.59 13.56					
13.54 12.32 11.25 10.09 9.21 6.96 7.78 10.21 12.18 13.81 13.75 13.59 12.48 9.62 5.72 5.42 8.71 12.45 15.92 16.26					
13.58 11.27 5.78 4.40 9.19 13.72 14.90 13.95 12.48 13.05 8.98 8.48 9.66 10.27 11.32 13.93 12.85 10.71 7.58 7.33					
8.78 10.03 11.43 12.57 13.97 13.27 10.39 7.96 5.10 5.08 9.14 12.66 14.77 16.13 15.04 8.96 5.01 3.81 6.10 9.98					
13.36 15.31 15.72 14.68 9.30 5.83 6.32 11.41 10.46 11.23 14.06 14.54 12.38 10.57 8.57 7.89 9.03 11.30 14.04 14.79					
12.34 11.14 9.00 7.62 8.76 10.41 14.02 16.44 13.20 10.43 7.49 8.44 9.89 11.52 12.86 11.84 12.04 14.15 12.88 9.91					
8.55 10.34 11.25 10.34 10.30 11.25 13.00 14.99 13.50 10.16 8.26 9.07 10.48 11.32 15.04 11.89 11.58 10.68 10.23 10.25					
9.30 10.91 12.75 12.16 10.55 8.10 9.91 10.66 10.57 11.32 11.75 10.00 7.85 7.69 9.07 11.43 13.00 12.20 11.93 7.94					
5.81 8.42 10.39 11.45 11.59 11.34 10.09 10.68 10.80 11.14 9.39 8.71 6.60 8.14 11.16 13.72 13.04 11.00 9.57 10.23					
9.64 9.44 10.07 10.34 11.30 10.14 7.49 9.39 11.52 15.42 16.90 8.80 4.26 4.45 8.53 12.88 15.92 14.86 10.43 9.28					
7.87 7.58 10.12 11.79 12.70 13.11 11.41 7.89 7.76 9.93 12.57 14.27 11.05 9.25 9.80 10.07 9.43 10.23 12.38 11.84					
11.43 10.62 10.18 10.03 10.16 9.82 7.94 9.10 12.07 13.81 12.07 10.30 9.05 7.85 8.46 9.10 8.69 8.94 13.59 13.59					
9.75 9.21 8.30 5.81 6.44 9.23 10.66 13.72 11.50 6.92 6.60 8.69 9.55 9.53 9.98 8.64 8.66 9.28 9.05 8.14					
7.85 8.89 9.96 11.30 10.80 8.94 6.44 5.72 8.85 12.00 13.06 11.02 8.28 6.67 8.96 11.66 11.14 8.26 7.49 8.78					
11.66 12.91 12.25 10.14 8.14 7.92 7.60 7.78 10.96 13.06 12.38 11.91 10.25 9.14 10.25 7.80 6.71 8.05 10.73 14.11					
14.97 15.83 9.75 6.27 5.04 5.08 9.68 14.83 16.22 15.29 12.97 8.46 5.42 7.67 9.71 11.36 11.82 12.11 12.77 11.20					
10.18 10.21 9.64 7.98 9.71 11.25 11.61 10.64 9.78 11.57 11.25 11.14 8.91 7.35 7.87 9.23 9.84 9.91 11.50 13.75					
12.95 8.89 5.78 5.13 6.24 7.85 11.86 13.75 14.74 13.13 8.53 5.13 2.81 3.67 8.91 12.97 15.83 16.99 13.61 8.51					
4.63 3.11 4.08 8.14 13.06 17.01 17.31 14.18 7.49 4.15 4.45 8.12 10.84 13.00 13.43 13.59 13.56 9.41 7.60 8.51					
9.78 10.71 11.70 10.07 10.05 10.98 12.79 13.25 11.75 8.44 6.62 8.94 11.93 10.37 9.96 12.59 13.75 11.82 9.62 9.05					
9.93 10.21 9.78 10.98 9.80 9.66 13.29 15.31 13.29 9.41 6.62 8.94 9.89 11.84 13.00 12.77 11.48 9.66 9.75 9.10					
8.62 10.27 9.91 9.46 10.80 11.66 10.18 9.84 10.18 8.71 8.87 7.58 8.14 11.14 12.43 11.55 8.85 8.23 6.49 5.83					
7.83 10.93 13.93 13.36 9.57 6.76 4.49 6.15 9.64 11.14 11.52 11.61 11.00 9.28 6.76 7.35 9.80 10.50 10.52 10.41					
9.96 9.44 8.73 9.19 11.00 11.59 11.00 9.73 8.05 7.98 8.51 10.16 11.95 12.72 12.23 11.07 8.55 5.94 5.53 8.03					
12.72 14.65 12.09 10.52 11.00 9.07 7.64 8.80 10.03 10.32 11.18 14.79 13.79 8.07 7.05 9.34 11.73 12.77 13.34					
11.25 10.21 10.57 7.64 6.65 7.03 9.34 13.63 14.31 13.84 11.45 9.41 6.62 7.19 7.89 7.92 9.19 10.34 12.11 15.22					
14.15 9.44 7.37 5.13 4.29 6.42 10.52 14.15 13.50 11.05 8.98 7.42 6.87 7.73 8.69 9.12 11.07 9.71 8.71 9.03					
8.46 7.35 8.73 10.16 9.21 7.89 8.23 10.30 10.66 9.23 9.05 8.98 6.42 6.21 7.98 10.77 12.77 14.81 11.68 5.94					
4.22 6.51 9.44 12.18 12.97 12.20 12.93 10.30 7.87 7.33 7.08 7.62 11.30 13.20 14.11 13.38 10.96 7.56 4.67 6.42					
8.30 11.30 15.20 16.47 13.93 9.03 6.08 5.36 8.05 10.39 12.25 11.93 11.09 11.64 12.11 11.73 10.37 9.07 7.19 5.31					
8.89 12.41 15.15 14.65 10.71 9.34 8.64 7.92 8.42 9.91 10.27 11.25 12.25 13.00 13.11 11.52 7.08 6.56 8.23 9.59					
11.30 11.66 12.86 13.31 10.32 10.07 8.62 7.42 7.85 9.44 12.75 12.36 9.30 9.16 9.37 9.96 9.03 9.44 9.37 8.98					
8.71 9.50 10.16 9.59 8.96 7.78 11.43 10.80 8.42 6.24					

PROJECT NO. 2	RECORD 87	CHANNEL 1	IDENT. 871
MU1= 0.190E-04 MU2= 0.345E 01 MU3= 0.618E-01 MU4= 0.397E 02	DATA NUMBER= 750 MEAN= 0.104E 02 SIGMA= 0.186E 01	SKENESS = 0.005 KURTOSIS = 0.165 CONSTANT = 0.023 UNITS = (cm)	UNITS / QSCAR
8.94 10.91 12.72 12.59 8.39 5.81 7.37 9.34 10.93 12.66 11.02 10.98 10.46 8.26 7.44 7.89 9.34 10.48 11.57 12.11			
12.38 8.23 7.64 9.39 9.93 11.18 11.61 10.58 8.96 9.96 10.71 9.39 11.93 10.39 9.00 10.64 12.61 10.91 9.82 7.89			
8.01 9.69 12.93 12.77 10.89 9.30 9.48 8.32 8.66 11.23 12.93 11.73 9.16 10.66 11.43 10.71 9.73 9.21 10.14 13.18			
11.27 8.44 9.62 12.36 12.88 10.82 10.18 11.32 10.73 10.64 11.34 10.84 8.28 9.05 12.36 13.77 13.25 9.44 7.53 7.92			
9.55 12.77 12.75 11.18 10.84 8.87 8.26 8.59 10.34 12.02 12.84 10.14 5.40 8.10 10.00 10.96 10.37 9.05 9.91 9.62			
8.73 7.80 7.69 8.98 9.98 9.78 9.41 9.00 11.09 12.04 10.37 6.58 5.47 6.96 10.48 16.85 16.10 9.53 5.69 6.49			
8.98 10.82 11.43 10.82 10.43 11.25 11.82 9.46 7.01 7.55 9.46 14.02 12.93 8.91 9.53 10.03 8.87 9.37 11.07 12.72			
11.02 9.37 7.80 9.16 10.09 11.32 12.53 10.03 8.48 9.73 11.02 11.16 10.52 11.02 11.61 8.87 9.19 11.16 10.53 11.36			
14.15 9.66 8.07 9.93 10.55 13.32 13.50 11.16 10.30 9.14 8.82 8.80 10.77 15.04 14.74 10.89 8.80 7.24 8.39 9.98			
11.50 11.86 11.32 11.66 10.55 8.37 7.39 8.21 9.32 12.48 11.09 8.51 9.46 11.43 10.75 9.25 7.60 8.23 8.46 9.37			
12.61 13.50 9.46 7.21 5.60 8.01 13.00 13.65 11.00 10.12 8.71 8.62 10.16 10.37 10.73 11.52 10.82 10.55 10.86 10.91			
9.91 8.80 9.64 10.37 11.36 13.31 11.77 9.82 8.91 9.65 10.25 11.14 11.75 11.48 11.07 11.30 11.84 9.37 9.80 11.66			
11.82 10.91 10.09 12.30 11.21 12.81 14.06 12.00 8.76 7.75 9.41 13.88 16.06 12.66 10.07 10.16 12.00 11.75 11.86 10.34			
10.66 11.68 14.13 12.63 10.46 9.96 11.27 14.22 11.14 9.89 10.00 10.93 12.13 12.00 10.39 8.87 11.02 11.55 9.46 9.03			
9.57 10.37 11.45 9.98 9.96 10.98 9.16 8.59 9.75 9.32 9.87 10.50 10.46 10.34 9.05 9.78 10.62 11.43 9.23			
8.64 11.27 11.82 10.68 10.41 10.05 9.16 8.55 10.23 13.81 12.86 10.86 9.91 8.57 9.44 11.25 11.11 13.31 12.09 10.39			
9.03 7.98 9.93 12.13 11.55 11.30 12.11 10.71 9.34 9.14 9.16 10.82 11.66 12.38 11.59 10.86 10.50 8.17 6.65 10.32			
15.02 15.42 12.27 8.32 6.85 8.10 10.39 12.53 14.24 13.29 12.50 10.12 11.27 9.57 7.96 10.41 12.59 12.70 12.95 12.41			
9.05 8.26 8.07 11.20 11.32 11.02 10.43 9.34 10.52 11.61 10.71 8.66 7.92 6.90 8.57 11.93 12.34 13.13 10.68 6.49			
5.67 8.53 10.93 11.20 12.59 11.50 8.60 6.60 7.42 10.00 13.16 13.41 10.00 8.21 9.19 10.21 9.62 10.12 11.16 10.43			
9.96 12.61 11.52 9.48 9.44 9.87 10.84 9.66 8.21 9.87 11.73 12.43 13.79 12.36 8.35 5.58 7.58 12.20 13.34 12.68			
12.52 11.27 9.89 8.37 8.32 10.37 12.04 11.41 11.48 10.25 11.79 10.91 10.55 9.53 10.12 9.39 10.23 11.07 10.55 10.37			
11.02 11.46 9.91 8.73 9.21 9.50 9.53 12.57 13.00 10.89 11.30 8.28 7.33 7.01 11.43 14.29 13.84 10.12 7.73 8.44			
7.80 7.64 10.32 11.98 10.55 9.23 8.07 6.78 8.05 8.26 9.71 7.24 6.67 8.69 9.41 8.62 7.62 7.92 6.33 6.19			
7.76 10.46 8.94 6.06 5.38 6.87 9.46 11.84 10.16 5.53 5.22 6.78 8.51 13.47 13.52 7.37 4.56 5.42 9.05 11.77			
12.48 11.70 8.98 5.94 7.35 10.68 10.84 10.23 9.87 10.25 11.23 9.87 9.00 9.80 8.96 10.09 10.64 11.36 10.27 8.96			
9.59 10.57 10.37 10.68 11.32 10.09 8.94 9.87 10.43 11.39 12.79 11.55 7.78 8.10 11.93 13.43 13.56 11.75 7.73 8.60			
10.39 13.47 15.02 11.27 8.69 9.46 10.46 12.68 15.08 11.11 8.07 9.39 11.14 13.06 13.93 11.89 9.57 8.51 11.27 11.32			
10.27 10.27 11.07 11.77 11.25 10.14 9.32 8.80 10.00 9.53 10.30 12.16 13.41 10.84 7.53 7.01 10.27 13.59 11.32 10.34			
10.14 9.16 8.12 9.87 12.63 11.70 10.18 9.55 9.98 10.96 9.71 8.62 8.80 10.55 14.09 12.00 10.25 10.16 9.25 10.09			
11.64 11.36 9.55 10.46 12.16 12.86 11.50 8.44 7.46 9.89 13.36 12.50 10.43 10.00 9.87 11.09 13.04 9.12 9.78 10.80			
11.82 11.64 9.50 11.09 10.03 9.37 11.32 11.79 11.78 10.25 10.00 10.39 9.84 11.11 13.45 10.00 9.30 10.93 12.41 11.75			
9.75 9.16 10.23 12.23 12.79 11.27 9.75 10.34 10.46 9.30 10.30 12.72 13.70 10.39 8.07 9.57 10.23 11.30 9.37 10.21			
12.13 11.45 10.91 9.53 8.62 8.57 9.89 10.57 11.30 10.66 10.39 9.46 9.32 7.69 8.94 12.61 12.63 13.13 9.10 7.17			
7.64 8.87 11.23 13.81 13.16 11.79 9.96 7.71 8.19 9.25 10.00 12.63 16.01 13.90 8.66 7.37 9.03 10.30 11.11 13.16			
12.36 11.20 11.02 10.05 9.05 11.18 11.73 10.98 10.46 10.46 10.55 10.48 11.43 13.06 12.50 9.50 8.39 8.89 10.73 12.50			
12.41 12.09 12.07 11.18 6.94 8.48 11.07 13.04 13.36 11.95 9.80 9.64 10.50 10.14 11.20 12.00 10.41 11.52 13.29 11.77			
8.53 9.73 11.64 11.09 10.50 10.93 11.98 13.18 11.70 9.07			

PROJECT NO.	2	RECORD	88	CHANNEL	1	SKETCHES = KURTOSIS = CONSTANT = UNITS = (cm)	IDENT.	881											
		0.235E-04 MU1= 0.406E 01 MU2= -0.749E 00 MU3= 0.544E 02		DATA NUMBER= 870 MEAN= 0.102E 02 SIGMA= 0.201E 01															
6.85	8.55	10.91	11.30	12.38	14.61	11.59	8.12	8.01	8.98	10.10	10.50	10.41	10.09	10.25	10.12	11.58	12.57	10.62	6.56
6.62	11.59	15.42	15.04	8.62	7.44	6.96	9.82	12.27	13.95	13.59	10.41	9.75	9.03	10.86	9.91	12.18	12.66	10.80	10.59
11.32	11.70	11.27	9.16	8.55	11.39	9.26	12.66	12.00	13.27	10.25	7.76	8.96	10.30	11.25	13.22	12.13	9.98	9.03	8.23
10.09	13.72	14.06	10.71	9.62	9.84	9.84	10.68	10.48	10.27	11.05	12.04	9.82	9.53	9.96	12.72	13.81	12.66	6.78	7.76
9.41	10.41	13.18	15.51	13.31	9.41	6.99	6.15	7.17	11.33	14.86	14.72	10.50	8.21	7.98	8.42	8.32	10.16	12.97	12.18
9.12	7.14	7.17	8.28	10.59	12.23	12.04	7.98	7.37	6.80	7.17	10.12	10.52	9.03	9.84	9.78	8.57	8.76	8.12	7.69
7.51	8.71	10.25	13.27	10.86	7.73	8.87	10.13	7.83	7.21	9.32	12.95	12.23	11.89	10.64	8.07	5.01	8.41	10.91	10.68
12.66	12.59	12.09	8.28	6.87	6.62	9.39	15.13	14.38	9.48	7.24	9.66	11.52	13.16	10.34	9.19	10.81	8.98	9.15	10.73
10.48	9.48	10.32	12.04	10.49	9.30	10.12	11.50	10.66	10.18	11.25	11.45	9.87	9.46	9.91	10.55	8.96	10.77	13.47	13.20
10.34	7.19	7.94	10.07	11.75	12.13	10.39	10.32	8.71	9.37	9.64	9.78	10.55	9.71	7.83	7.78	11.73	12.68	9.07	8.78
8.19	8.94	9.14	8.96	8.64	8.51	10.34	11.14	10.48	8.51	6.83	7.35	6.06	9.66	13.93	14.83	9.96	6.24	5.01	6.06
10.05	13.47	13.72	9.75	8.80	8.05	8.69	9.44	10.21	9.17	10.50	10.82	9.98	9.28	9.73	10.00	8.62	7.98	8.30	11.09
13.43	10.34	9.25	8.82	8.42	8.51	9.19	9.59	10.10	10.54	11.91	11.75	7.53	7.89	9.73	9.34	10.84	10.27	11.39	10.91
10.62	9.48	9.28	10.68	8.37	8.57	11.59	11.14	10.77	10.91	10.91	8.57	7.89	9.03	9.50	9.10	9.93	11.93	11.02	8.94
8.42	8.26	7.46	6.17	9.05	15.54	14.11	7.49	3.02	3.29	6.99	10.66	12.52	11.84	9.48	7.21	5.74	3.97	5.56	7.87
9.46	11.50	12.23	8.62	6.08	4.42	5.06	6.65	8.35	11.36	12.59	11.98	7.44	4.42	3.92	6.15	9.93	13.05	12.23	10.96
0.89	7.73	5.94	6.21	7.94	10.34	13.02	14.27	10.41	11.58	6.40	7.87	9.05	10.23	11.77	14.06	10.52	8.35	8.07	9.80
10.55	10.25	10.18	9.82	9.16	9.78	11.98	11.09	10.34	10.48	8.37	8.26	9.71	11.05	11.89	10.84	10.93	11.66	9.62	6.81
7.64	11.43	13.54	14.34	10.05	7.37	8.60	9.46	10.41	11.57	13.02	13.65	8.78	5.49	7.87	13.70	13.41	9.55	8.94	9.37
10.07	10.34	9.64	8.26	8.26	8.85	10.09	10.84	8.48	6.01	5.99	8.37	11.64	11						

PROJECT NO.	2	RECORD	93	CHANNEL	1	IDENT. 931													
						SKENNESS =	0.144												
						KURTOSIS =	0.216												
						CONSTANT =	0.023												
						UNITS =	(cm)												
						DATA NUMBER=	750												
						MEAN=	0.106E 02												
						SIGMA=	0.306E 01												
						MU1=	0.205E-04												
						MU2=	0.934E 01												
						MU3=	0.819E 01												
						MU4=	0.299E 03												
10.16	9.73	9.32	9.28	11.32	12.29	11.48	9.93	6.71	8.26	12.93	14.31	11.52	8.60	7.46	12.61	11.55	11.00	8.69	9.44
9.96	11.70	13.18	11.64	10.37	8.66	7.19	10.16	15.13	10.84	10.52	10.86	11.07	8.17	9.71	11.84	12.23	9.41	7.69	11.34
12.75	11.75	12.32	10.64	6.60	7.33	10.27	13.41	14.86	10.34	9.50	7.37	8.19	13.06	13.86	11.41	10.18	10.12	10.93	11.89
10.89	8.96	8.21	13.02	13.25	13.99	12.00	7.85	8.30	11.32	12.70	11.16	9.50	9.50	10.34	12.68	16.06	13.13	9.21	3.70
4.60	14.20	21.03	16.06	10.82	9.91	9.05	8.82	8.96	13.31	14.45	13.59	11.05	9.12	7.89	8.03	10.52	15.61	16.94	13.84
7.49	4.45	5.92	11.55	17.42	16.94	12.25	7.71	6.08	8.30	12.36	14.54	9.28	7.60	10.55	14.29	15.81	11.82	7.08	3.86
9.87	15.99	12.88	11.02	10.98	10.23	8.73	10.30	11.39	10.73	9.98	9.19	8.23	10.50	12.54	12.20	8.71	8.89	11.52	12.88
9.96	6.92	7.62	8.94	11.48	14.77	12.72	8.98	7.42	7.69	10.09	10.55	13.04	11.79	10.62	9.53	8.78	11.43	11.45	10.52
9.66	7.94	9.25	12.92	13.00	12.07	8.19	7.67	10.34	13.29	12.75	10.41	9.59	9.98	12.93	10.75	10.68	9.69	9.62	9.62
10.16	11.75	12.54	9.34	7.85	7.76	10.73	13.72	15.20	11.91	7.28	5.42	7.05	9.87	14.68	14.70	14.56	11.11	9.14	5.22
4.94	8.51	15.31	16.10	14.92	13.56	7.76	6.24	6.21	6.65	12.02	15.11	15.17	13.97	6.94	6.44	10.37	9.78	8.44	9.28
15.49	15.51	9.98	5.26	6.03	9.12	10.46	13.90	15.15	10.62	9.91	8.28	8.21	8.42	8.44	10.84	12.66	13.43	10.98	6.51
6.51	10.66	11.52	13.18	11.05	8.17	7.33	9.25	11.27	12.29	12.73	9.87	7.08	8.19	10.37	11.48	12.41	12.27	10.27	6.80
6.08	9.14	12.75	15.20	11.84	8.51	6.37	8.39	10.52	11.16	11.77	11.00	11.68	11.70	8.85	7.08	10.05	11.98	12.57	11.34
11.34	12.37	9.91	9.96	10.39	8.71	8.80	13.27	14.02	13.43	11.68	10.55	7.49	5.78	7.71	10.41	15.79	16.10	14.65	10.21
3.97	2.54	9.12	12.00	15.38	16.65	13.09	6.37	6.92	9.84	10.30	10.39	10.30	9.50	9.75	10.80	11.66	10.93	12.52	11.05
7.37	7.89	6.31	9.14	11.93	16.88	17.12	10.68	5.28	3.65	5.06	9.93	15.76	17.69	13.06	10.12	8.07	7.49	7.89	9.28
12.09	16.81	13.59	10.05	5.63	6.21	10.03	11.75	14.81	11.93	11.16	10.46	9.32	8.28	8.35	8.19	12.20	12.78	12.77	7.83
7.19	8.46	11.79	13.41	12.93	11.23	8.39	7.87	10.91	12.36	11.43	11.20	10.16	8.37	7.71	10.46	14.45	14.47	12.18	7.92
6.33	7.14	11.55	15.17	13.50	9.84	8.19	8.55	10.48	11.55	11.66	9.05	8.05	8.35	9.73	10.57	12.32	17.10	11.30	8.17
6.58	6.69	8.07	10.14	16.85	17.08	12.66	8.51	6.58	3.79	3.79	10.84	16.92	20.39	11.09	6.85	4.29	6.49	11.02	14.63
13.99	10.34	10.21	10.05	10.00	8.76	8.28	10.39	12.34	11.27	10.59	10.50	9.44	7.64	8.19	9.87	12.91	13.20	12.18	10.16
4.60	4.67	10.48	13.22	13.34	11.75	11.84	10.96	7.46	6.69	8.55	11.64	11.61	10.50	10.55	13.50	11.64	8.30	10.37	10.16
7.78	9.39	11.57	12.32	12.66	12.18	10.12	6.62	6.96	9.75	12.41	13.99	13.59	11.11	7.89	6.44	8.05	10.41	11.55	12.32
12.45	10.57	9.69	9.59	11.34	9.73	9.34	11.18	8.69	10.89	13.09	15.08	12.54	6.35	6.03	8.78	10.50	10.62	12.79	17.08
17.37	8.78	3.88	6.17	11.14	16.56	22.34	15.29	5.76	3.70	3.90	7.69	12.72	17.17	14.81	15.38	10.57	6.28	5.24	
9.14	11.61	12.57	11.98	11.52	11.93	12.16	11.64	8.82	7.55	6.05	10.88	11.93	10.86	11.00	11.98	12.91	10.23	8.30	6.99
8.12	11.64	15.47	13.11	9.50	6.67	8.21	12.20	11.79	11.23	9.98	9.05	9.16	10.50	11.02	10.86	10.21	10.25	10.57	10.82
10.82	10.46	9.03	9.64	11.11	10.18	10.12	10.66	12.68	12.11	8.82	7.05	9.10	10.00	11.32	12.70	12.09	11.50	11.55	8.78
8.10	8.82	10.96	12.00	13.47	12.00	8.60	8.71	11.11	11.45	11.30	9.62	9.57	13.61	13.38	12.20	8.60	7.85	7.53	8.12
10.89	13.16	17.28	17.53	6.76	3.22	4.13	7.51	14.20	17.24	16.13	12.43	10.23	9.78	5.13	4.85	9.44	14.70	19.69	12.48
7.71	7.49	9.19	15.04	12.29	7.80	8.55	11.82	12.95	11.34	10.80	11.36	10.93	8.46	6.28	10.25	12.38	12.52	13.65	9.30
5.72	6.96	10.57	12.59	12.70	11.57	8.96	8.26	7.33	8.37	11.05	14.61	17.94	7.03	3.58	5.06	10.30	14.06	15.56	11.41
9.73	10.62	10.75	7.46	6.96	8.66	12.54	12.36	13.29	12.23	8.17	7.89	10.91	11.09	9.32	10.23	11.30	13.02	13.86	8.80
9.03	8.87	10.00	11.16	14.65	15.22	11.55	7.19	5.17	7.49	12.68	15.26	12.93	12.63	12.75	11.36	5.92	3.86	7.37	13.65
19.48	18.85	10.52	4.06	3.83	6.53	10.32	14.29	19.26	14.70	9.03	7.67	6.62	6.78	11.05	12.86	12.77	12.91	11.00	8.87
7.10	6.99	8.71	13.16	15.06	13.16	9.23	6.46	7.98	8.32	8.64	11.93	15.31	16.83	13.04	5.31	4.74	6.17	8.91	14.97

CBI-TECH-XIX

COT-TECH-XIX

PROJECT NO. 2	RECORD 94	CHANNEL 1	IDENT. 941
MU1= 0.222E-04 MU2= 0.115E 02 MU3= 0.103E 02 MU4= 0.395E 03	DATA NUMBER= 860 MEAN= 0.101E 02 SIGMA= 0.336E 01	SKENNESS = 0.136 KURTOSIS = 0.046 CONSTANT = 0.023	UNITS / OSCAR
13.65 7.51 6.51 7.55 7.83 8.42 10.66 14.29 13.02 12.34 10.73 6.85 5.60 7.67 14.38 12.57 9.75 10.41 12.16 10.68	8.98 9.37 8.80 9.48 11.34 12.25 11.82 11.75 7.44 8.37 9.75 11.57 13.52 11.70 11.45 9.89 7.60 8.14 9.39 11.91		
11.86 11.64 12.32 12.13 9.57 7.64 6.03 10.46 17.19 13.27 9.44 9.91 11.41 12.41 13.50 7.87 5.74 7.33 10.05 15.15	16.72 16.19 9.87 3.92 4.88 10.46 13.86 13.27 12.91 12.54 11.07 9.25 8.28 9.10 10.57 10.27 10.66 11.39 8.87 10.55		
12.82 13.20 7.71 6.44 8.91 10.41 10.48 15.31 12.91 9.78 10.27 8.64 8.55 8.91 9.30 11.59 16.13 12.25 8.78 6.01	6.58 7.44 11.75 17.47 15.74 7.46 6.37 8.62 10.86 10.57 9.82 8.60 16.39 14.34 15.20 9.25 5.42 5.53 10.16 16.06		
13.45 8.71 9.12 13.11 19.23 12.52 5.04 4.04 7.53 11.57 13.54 16.13 16.92 12.34 7.12 4.42 4.74 7.71 10.93 15.56	18.49 16.97 8.07 4.60 5.28 6.31 8.76 13.25 15.33 14.06 13.27 9.73 7.39 6.40 6.87 7.71 9.21 13.02 15.31 17.17		
12.82 5.47 3.81 6.87 10.84 13.22 13.38 15.02 13.41 9.66 5.81 4.79 10.03 13.75 16.83 9.71 7.03 6.56 8.42 6.10	9.28 12.86 12.45 11.52 9.98 9.21 10.98 13.88 11.89 6.01 4.79 10.03 13.75 16.83 9.71 7.03 6.56 8.42 6.10 12.23		
10.82 9.32 9.10 8.17 11.00 13.70 8.53 6.69 9.57 11.68 10.93 11.39 11.27 6.40 4.97 7.94 12.79 14.38 12.25 7.62	4.99 6.35 10.46 12.11 12.95 10.16 6.21 6.83 9.75 12.13 12.04 10.14 7.78 7.60 8.91 13.59 13.72 10.21 8.76 11.79		
10.09 8.30 11.18 12.48 9.73 9.32 9.25 11.34 14.49 16.99 10.18 6.35 5.67 8.03 11.64 13.77 14.72 18.10 13.31 4.83	9.14 10.21 12.48 13.90 10.18 7.83 6.90 9.87 13.00 11.77 9.89 7.83 9.32 14.52 13.02 7.46 5.76 9.21 14.77 18.71		
12.45 6.06 4.26 5.26 10.14 13.04 18.62 18.62 7.49 5.85 5.58 5.65 9.96 16.74 15.49 14.29 11.50 6.56 5.26 7.83	11.77 13.75 13.43 11.18 11.34 9.84 9.50 10.55 11.64 10.66 9.14 10.12 11.14 11.98 15.11 14.68 8.51 5.44 5.97 12.09		
16.15 14.63 9.46 10.46 10.77 9.96 11.25 13.90 15.79 8.53 5.67 7.76 11.95 14.63 15.33 11.70 9.05 6.35 6.94 11.25	15.11 14.92 10.52 5.72 5.31 11.93 16.97 18.89 11.84 3.04 1.25 5.47 13.36 17.85 19.12 14.79 6.76 2.95 3.45 9.16		
14.18 16.99 13.29 11.45 8.12 5.97 7.53 10.93 12.84 11.79 9.30 8.66 9.00 11.18 13.43 11.79 6.92 5.74 8.42 12.27			
13.09 13.50 10.80 8.23 8.14 8.78 10.84 9.55 3.55 11.05 13.06 13.36 11.79 9.66 6.62 5.63 7.78 13.99 17.81 14.85	8.39 7.21 8.03 10.50 11.73 10.25 10.86 11.70 11.27 10.96 11.41 8.71 9.23 9.07 7.26 14.29 17.94 17.17 7.78 3.57		
2.79 9.69 18.96 21.23 12.11 6.56 4.54 6.42 12.02 14.36 14.49 10.46 8.78 9.14 11.73 11.36 10.41 3.21 5.10 10.03	13.86 13.95 9.66 6.92 6.90 10.73 15.40 13.79 8.91 6.96 5.49 7.78 13.70 16.42 19.53 11.11 1.92 1.91 6.44 14.15		
18.60 14.61 10.59 10.43 9.25 7.26 7.26 7.28 10.80 14.45 13.75 11.27 9.19 7.53 7.78 8.60 8.80 10.48 12.57 10.86	9.69 11.82 9.30 6.56 5.90 6.58 11.75 15.04 13.99 12.18 8.98 4.31 3.36 6.99 13.36 19.96 13.93 6.92 5.78 6.80		
8.80 11.25 12.02 11.75 11.70 9.30 8.07 10.46 12.16 10.55 7.35 9.28 11.91 9.55 10.32 10.64 10.82 11.18 9.82 8.57	6.74 9.30 11.66 12.75 13.27 8.89 8.37 7.96 7.78 10.27 12.52 12.68 8.51 8.10 10.62 10.39 8.98 8.39 11.89 14.72		
8.52 6.65 8.64 10.43 11.09 10.66 10.77 10.93 8.44 5.06 6.87 13.59 14.81 11.43 10.37 9.62 7.55 5.44 7.95 10.34	11.75 13.31 15.40 7.46 4.85 6.85 10.41 12.11 12.11 10.84 8.21 8.37 9.98 10.55 8.42 7.12 9.41 12.43 12.66 10.21		
8.87 8.32 6.74 9.28 10.91 12.50 9.78 10.23 9.25 8.55 8.14 6.66 10.27 13.45 13.00 7.39 8.05 8.55 9.53 9.93	11.41 11.09 9.32 8.80 7.94 9.75 12.27 10.34 9.57 8.14 7.49 9.96 12.04 9.41 7.55 8.53 9.37 11.64 12.68 10.59		
7.83 6.10 9.28 11.39 11.20 9.12 9.55 11.43 11.43 10.73 10.16 8.46 5.56 7.01 9.55 11.14 11.62 11.79 11.89 11.86	8.78 4.87 4.54 5.72 12.07 19.37 17.92 8.91 5.31 4.45 5.47 10.82 13.22 13.34 11.09 8.69 6.42 9.48 10.82 10.80		
8.59 10.37 11.52 9.00 8.62 7.89 10.98 10.86 8.50 8.57 11.07 13.56 13.27 6.58 4.04 5.49 7.98 12.20 15.17 12.97	11.20 4.85 3.04 5.85 12.48 14.68 13.41 9.66 7.24 5.35 6.10 9.30 14.22 15.29 7.92 3.13 3.58 11.50 15.51 14.29		
12.54 14.27 12.82 6.90 6.53 9.62 10.77 10.57 9.91 9.57 7.10 9.30 14.22 15.29 7.92 3.13 3.58 11.50 15.51 14.29	11.02 7.49 7.88 8.55 10.98 10.71 9.19 7.87 7.53 7.98 10.20 12.16 11.30 10.84 10.25 6.65 3.36 4.76 13.97 14.22		
11.02 10.03 9.41 8.39 8.62 9.75 8.53 6.26 7.01 10.39 14.20 15.29 9.37 5.76 6.03 7.08 8.26 8.05 10.03 15.70	12.59 9.78 10.34 6.56 4.54 10.48 16.38 18.01 7.89 5.08 5.90 6.17 9.23 9.53 11.02 12.86 10.57 9.14 8.19		
5.51 4.99 8.87 15.81 16.74 10.93 5.40 2.56 3.22 7.24 11.09 17.01 18.53 11.82 3.86 2.02 4.11 9.87 13.43 12.75	10.93 11.09 11.20 7.53 6.90 6.10 6.83 10.39 12.54 12.07 11.45 9.48 6.78 6.62 7.76 9.07 8.78 11.18 13.09 11.86		
8.44 4.51 5.40 7.19 9.23 11.57 13.54 12.57 8.82 5.33 4.85 7.33 11.45 13.18 12.66 9.48 11.39 7.24 4.67 5.06			

A II - 36

Primary Data on the Wind Speed

JULY: RECORDS 010 012 018 028

009 011 017 027

WIND SPEED AT 1.25m IDENTIFICATION

MOMENTS ABOUT THE MEAN

RECORD NUMBER

NUMBER OF POINTS IN THE RECORD

METERS PER SECOND

IDENTIFICATION FOR IBM 704 COMPUTING

PROJECT NO. 2

RECORD 11

DATA NUMBER= 1509

MEAN= 0.538E 01

SKEWNESS = -0.049

KURTOSIS = 0.149

CONSTANT = 0.030 UNITS / OSCAR

IDENT. 112

TIME SLICE 1

TIME SLICE 20

TIME SLICE 21

TIME SLICE 40

THE DATA POINTS ARE SEPARATED BY 0.1 SECOND. 91 5.61

THE UNITS ARE METERS PER SECOND.

NOVEMBER: RECORDS 068 070 076 082 084 086 088 094

067 069 075 081 083 085 087 093

WIND SPEED AT 1.25m IDENTIFICATION

MOMENTS ABOUT THE MEAN

RECORD NUMBER

NUMBER OF POINTS IN THE RECORD

METERS PER SECOND

IDENTIFICATION FOR IBM 704 COMPUTING

PROJECT NO. 2

RECORD 93

DATA NUMBER= 750

MEAN= 0.821E 01

SKEWNESS = -0.033

KURTOSIS = -0.367

CONSTANT = 0.015 UNITS / OSCAR

IDENT. 933

TIME SLICE 1

TIME SLICE 20

TIME SLICE 21

TIME SLICE 40

THE DATA POINTS ARE SEPARATED BY 0.2 SECOND. 81 7.73

THE UNITS ARE METERS PER SECOND.

CHS-TECH-XIX

CHANNEL 2										(CONTINUED)									
RECORD 9																			
4.51	4.45	4.48	4.36	4.30	4.18	4.33	4.48	4.21	4.48	4.30	4.60	4.54	4.72	4.69	4.45	4.91	4.85	4.63	4.57
4.51	4.69	4.63	4.57	4.42	4.42	4.42	4.57	4.54	4.51	4.39	4.39	4.39	4.36	4.39	4.36	4.05	4.15	4.02	4.15
4.27	4.08	4.08	4.15	4.30	4.36	4.45	4.48	4.33	4.57	4.39	4.18	4.36	4.27	4.39	4.30	4.42	4.39	4.36	4.39
4.41	4.48	4.48	4.36	4.33	4.51	4.45	4.60	4.39	4.51	4.85	4.82	4.82	4.97	4.85	4.94	5.03	4.91	5.00	4.69
4.75	4.48	4.69	4.60	4.02	3.96	3.87	3.90	4.24	3.87	3.93	4.05	3.99	3.96	3.84	3.78	3.84	3.87	4.15	4.08
4.08	3.96	3.99	3.96	4.18	4.18	4.15	4.15	4.24	3.80	4.18	3.99	3.99	4.08	4.18	4.27	4.02	4.08	3.96	3.87
3.93	4.11	4.24	4.24	4.21	4.45	4.30	4.24	4.51	4.24	4.00	4.57	4.57	4.57	4.45	4.66	4.33	4.33	4.51	4.36
4.24	4.24	4.27	4.23	4.24	4.11	4.27	4.27	3.99	4.02	4.08	4.18	4.15	4.18	4.30	4.45	4.57	4.66	4.63	4.54
4.66	4.57	4.54	4.54	4.39	4.48	4.39	4.54	4.63	4.36	4.54	4.51	4.45	4.60	4.66	4.45	4.42	4.69	4.60	4.63
4.57	4.51	4.45	4.72	4.33	4.48	4.51	4.57	4.45	4.33	4.36	4.18	4.08	3.93	3.81	3.84	4.02	4.18	4.33	4.60
4.24	4.39	4.33	4.02	4.24	4.36	4.24	4.48	4.45	4.36	4.30	4.30	4.21	4.02	4.24	4.08	4.36	4.54	4.39	4.57
4.60	4.57	4.48	4.63	4.63	4.66	4.91	4.94	4.79	4.85	4.79	4.82	4.85	4.82	5.00	5.05	4.82	4.91	5.06	4.82
4.97	4.82	5.00	4.21	4.97	4.72	4.82	4.91	4.75	4.91	4.97	4.99	4.42	4.45	4.51	4.75	4.60	4.45	4.63	4.91
4.85	4.79	4.72	4.75	4.57	4.69	4.75	4.60	4.45	4.54	4.57	4.59	4.60	4.66	4.69	4.85	4.66	4.85	4.54	4.63
4.79	4.79	4.51	4.54	4.48	4.63	4.48	4.63	4.54	4.57	4.54	4.69	4.69	4.97	4.79	4.66	4.48	4.60	4.75	4.72
4.39	4.54	4.39	4.39	4.51	4.79	4.54	4.66	4.85	4.60	4.85	4.85	4.97	4.85	4.79	4.75	4.79	4.79	4.75	4.79
4.63	4.63	4.66	4.51	4.66	4.66	4.72	4.57	4.63	4.69	4.85	4.89	4.57	4.85	4.85	4.85	4.97	4.94	4.85	4.88
4.72	4.88	5.00	5.00	4.88	5.00	4.79	4.85	4.91	4.94	5.12	4.88	5.00	4.85	4.85	4.85	4.97	4.94	4.85	4.88
5.06	4.85	4.82	4.91	4.91	4.82	4.91	5.03	4.94	4.94	4.97	4.88	4.79	4.85	4.88	5.09	4.91	4.94	4.85	4.84
5.03	5.00	5.09	5.00	5.09	5.15	5.24	5.18	5.03	5.09	5.30	5.09	5.27	5.21	5.15	5.24	5.09	5.12	5.09	5.06
4.91	4.85	4.72	5.18	4.82	4.97	5.12	5.09	5.15	5.09	5.00	4.97	4.91	5.00	4.91	5.21	5.09	5.12	5.15	4.66
4.72	4.75	4.69	4.63	4.66	4.63	4.79	4.69	4.75	4.63	4.75	4.85	4.75	4.79	4.69	4.79	4.66	4.69	4.48	4.48
4.30	4.39	4.45	4.54	4.57	4.60	4.60	4.54	4.69	4.54	4.75	4.75	4.66	4.82	4.94	4.48	5.00	4.69	4.60	4.83
4.69	4.63	4.63	4.79	4.75	4.85	4.85	4.91	4.88	4.79	4.60	4.79	4.72	4.69	4.69	4.79	4.94	4.85	4.54	4.85
4.57	4.60	4.75	4.54	4.79	4.82	4.42	4.91	4.57	4.69	4.82	4.85	4.69	4.72	4.54	4.42	4.42	4.42	4.54	4.57
4.48	4.60	4.39	4.42	4.18	4.36	4.21	4.30	4.60	4.54	4.75	4.33	4.63	4.54	4.21	4.11	4.08	4.27	4.02	3.99
4.33	3.93	3.99	3.96	3.96	3.72	3.78	3.87	3.84	3.87	3.87	3.75	4.08	4.02	4.02	4.18	4.30	4.45	4.21	4.45
4.24	4.15	4.11	4.39	4.57	4.69	4.72	4.63	4.69	5.09	5.00	4.88	4.75	4.82	4.88	4.88	4.85	4.75	4.66	4.85
4.75	5.06	4.08	4.88	4.97	4.63	4.82	4.94	5.00	5.00	4.79	4.94	5.12	4.91	5.06	4.79	4.75	5.09	5.06	5.12
5.18	4.88	5.06	5.18	4.97	5.00	4.36	4.24	4.48	4.15	4.05	4.15	4.02	4.02	4.33	4.30	4.42	4.48	4.51	4.66
4.48	4.48	4.33	4.51	4.30	4.18	4.11	4.08	4.36	4.08	3.96	4.27	4.08	4.15	4.21	4.30	4.45	4.33	4.39	4.33
4.36	4.08	4.30	4.42	4.57	4.57	4.57	4.48	4.39	4.48	4.48	4.36	4.54	4.66	4.63	4.54	4.42	4.57	4.48	4.59
4.57	4.57	4.54	4.75	4.57	4.69	4.75	4.79	4.72	4.79	4.69	4.69	4.66	4.82	4.75	4.57	4.66	4.39	4.69	4.66
4.69	4.69	4.69	4.69	4.69	4.69	4.69	4.69	4.69	4.69	4.69	4.69	4.69	4.69	4.69	4.69	4.69	4.69	4.69	4.69
5.03	4.60	4.75	4.75	4.69	4.60	4.72	4.63	4.69	4.51	4.63	4.60	4.79	4.85	4.88	4.85	4.79	4.79	4.85	4.88
4.69	4.69	4.82	4.75	4.72	4.82	4.82	4.91	4.86	4.88	4.88	4.82	4.79	4.66	4.69	4.79	4.79	4.79	4.85	4.75
4.94	4.79	4.91	4.91	4.94	4.91	4.82	4.91	4.91	4.88	4.82	4.82	4.79	4.66	4.75	4.79	4.79	4.97	5.00	4.82
4.82	4.63	4.69	4.72	4.82	4.79	5.00	5.00	5.15	4.82	4.82	4.79	4.85	4.91	4.75	4.60	4.69	4.69	4.48	4.54

PROJECT NO.	2	RECORD	10	CHANNEL	2	IDENT.	102									
	MU1=	G.190E-04	DATA NUMBER= 1406		SKEWNESS =	0.283										
	MU2=	0.208E-00	MEAN= 0.520E 01		KURTOSIS =	-0.033										
	MU3=	0.540E-01	SIGMA= 0.457E-00		CONSTANT =	0.030	UNITS / OSCAR									
		0.127E-00			UNITS =	(m/sec)										
4.85	5.06	5.12	5.06	5.00	5.06	5.03	4.91	4.94	4.79	4.85	4.72	4.69	4.57	4.45	4.36	4.45
4.39	4.39	4.42	4.57	4.72	4.66	4.63	4.91	4.88	4.94	4.85	4.94	4.75	4.97	5.00	4.82	5.03
4.85	4.91	5.12	5.00	5.09	4.79	5.06	4.91	5.18	5.05	5.03	5.00	4.85	5.06	4.91	5.15	5.09
5.27	5.15	5.00	5.21	5.49	5.30	5.27	5.09	4.85	5.19	5.12	5.30	5.15	5.24	5.18	5.33	5.06
5.15	5.15	5.12	5.00	5.36	5.12	5.12	5.03	5.06	5.06	5.06	5.24	5.39	5.24	5.30	5.43	5.21
5.24	5.09	5.09	5.24	5.15	4.94	5.15	5.18	5.12	5.30	5.39	5.24	5.21	5.33	5.30	5.12	5.33
5.35	5.25	5.25	5.24	5.24	5.33	5.27	5.24	5.21	5.27	5.30	5.33	5.24	5.21	5.46	5.49	5.52
5.30	5.36	5.35	5.64	5.49	5.49	5.73	5.67	5.55	5.39	5.67	5.61	5.55	5.55	5.49	5.52	5.43
5.55	5.39	5.49	5.55	5.61	5.58	5.61	4.79	4.63	4.75	4.72	4.63	4.66	4.69	4.75	4.72	4.72
4.88	5.00	4.69	4.63	4.85	4.72	4.66	5.00	4.94	5.00	5.03	5.09	5.30	5.61	5.58	5.46	5.30
5.33	5.39	5.27	5.46	5.24	5.27	5.33	5.36	4.85	5.00	4.85	4.91	5.12	5.00	4.97	4.85	5.00
4.72	4.88	4.91	5.00	5.12	5.00	5.00	5.03	4.85	5.00	4.97	4.91	4.94	4.91	4.97	4.69	4.39
4.48	4.39	4.15	4.54	4.45	4.69	4.75	4.57	4.53	4.60	4.91	4.66	4.69	4.69	4.63	4.69	4.66
4.60	4.03	4.45	4.39	4.60	4.66	4.51	4.48	4.30	4.30	4.39	4.33	4.48	4.39	4.36	4.27	4.57
4.82	4.72	5.06	5.09	5.09	5.09	4.97	5.00	4.85	4.75	4.85	4.97	4.85	4.94	4.79	5.00	4.79
4.85	4.59	5.05	4.97	5.09	4.94	5.09	4.97	4.97	4.97	4.91	4.79	4.85	4.94	4.91	4.94	5.07
5.15	4.39	5.15	4.97	5.00	5.06	5.15	4.69	4.72	4.51	4.69	4.63	4.85	4.18	4.57	4.48	4.54
5.06	4.36	4.27	4.40	4.45	4.33	4.72	4.57	4.72	4.79	5.00	4.88	4.88	4.72	4.79	4.79	4.82
4.85	4.66	4.57	4.66	4.89	4.79	4.88	4.72	4.48	4.66	4.69	4.54	4.48	4.60	4.85	4.63	4.69
4.79	4.60	4.63	4.85	4.51	4.57	4.66	4.60	4.66	4.57	4.85	4.69	4.54	4.69	4.54	4.63	4.51
4.45	4.27	4.24	4.66	4.57	4.57	4.79	4.72	4.88	4.88	4.57	4.88	4.94	4.88	4.75	4.48	4.57
5.03	5.21	5.33	5.36	5.24	5.06	5.09	5.00	5.12	5.21	5.12	5.06	4.79	5.15	4.79	4.82	4.66
4.94	4.91	4.82	4.85	4.88	4.94	4.85	4.88	4.85	4.69	4.82	4.88	4.91	4.91	4.85	4.94	4.94
4.85	5.06	5.21	5.12	5.18	5.24	5.09	5.18	5.24	5.27	5.21	5.55	5.18	5.30	5.00	5.21	5

(CONTINUED)

</

[illegible]

PROJECT NO.	2	RECORD 12				CHANNEL 2				IDENT. 122							
		DATA NUMBER= 1337				SKETCHNESS = 0.034				KURTOSIS = -0.102							
		MEAN= 0.478E 01				CONSTANT = 0.030 UNITS / OSCAR				UNITS = (m/sec)							
		MUI= 0.167E-04				MUI2= 0.326E-00				MUI3= 0.125E-01							
		MUI4= 0.297E-00															
5.27	5.21	5.46	5.30	5.39	5.09	5.00	5.12	5.12	5.03	4.91	5.03	4.91	5.00	5.24	5.06	5.18	5.33
5.24	5.30	5.06	5.21	5.03	5.15	5.06	5.21	5.09	5.00	5.21	5.15	5.18	4.88	4.97	4.97	4.97	4.72
4.51	4.51	4.27	4.27	4.54	4.27	4.27	4.24	4.24	4.36	4.36	4.33	4.33	4.33	4.33	4.45	4.33	4.33
4.30	4.42	4.54	4.39	4.21	4.24	4.05	4.11	4.11	4.02	4.02	3.75	4.11	4.24	4.33	4.48	4.33	4.42
4.30	4.30	4.39	4.08	4.08	4.11	4.11	4.27	4.18	4.15	4.27	4.30	4.27	4.18	4.21	4.24	4.30	4.30
4.30	4.33	4.42	4.33	4.33	4.45	4.51	4.48	4.48	4.36	4.42	4.48	4.48	4.42	4.33	4.51	4.48	4.21
4.45	4.54	4.48	4.51	4.39	4.57	4.57	4.48	4.48	4.54	4.54	4.60	4.45	4.63	4.60	4.63	4.57	4.72
4.94	4.91	5.00	5.09	4.91	5.12	4.75	4.75	5.03	4.79	4.85	4.94	4.75	4.82	4.75	4.82	4.79	5.06
5.06	5.27	5.24	5.33	5.49	5.21	5.21	5.36	5.46	5.39	5.12	5.27	4.02	4.08	3.99	3.96	4.21	4.18
3.60	4.24	4.39	4.18	4.11	4.27	4.11	4.18	4.18	4.21	4.18	4.08	3.69	4.05	4.08	4.27	4.21	4.24
4.15	4.11	4.05	3.93	3.99	3.96	4.18	4.18	4.36	4.30	4.36	4.39	4.48	4.36	4.54	4.57	4.51	4.48
4.30	4.24	4.27	4.36	4.51	4.39	4.33	4.48	4.42	4.54	4.39	4.51	4.36	4.48	4.18	4.39	4.45	4.21
3.93	3.99	3.96	3.96	3.87	3.87	3.87	3.84	3.96	3.84	3.72	3.75	3.72	3.84	3.87	3.81	3.96	3.93
3.81	3.60	3.93	3.84	3.75	3.69	3.69	3.57	3.63	3.54	3.60	3.72	3.99	3.96	3.90	3.87	4.05	4.27
3.99	4.11	3.96	4.11	3.84	3.69	3.38	3.32	3.35	3.54	3.69	3.90	3.99	3.96	3.90	3.87	4.05	4.27
4.75	4.88	5.18	5.27	5.14	5.03	5.27	5.36	5.30	5.24	5.12	5.24	5.30	5.15	5.24	5.09	5.06	5.27
4.75	5.03	5.00	5.06	5.21	5.06	5.09	5.12	5.33	5.18	5.24	5.46	5.46	5.46	5.49	5.49	5.61	5.00
5.15	5.09	4.97	4.94	5.00	5.06	4.88	5.12	5.21	5.18	5.15	5.18	5.12	5.12	5.12	5.18	5.27	5.21
5.18	5.18	5.30	5.24	5.09	5.15	5.06	5.06	4.97	5.03	5.03	5.00	5.03	5.00	5.03	5.03	5.18	5.09
5.12	5.18	5.06	5.12	5.06	5.06	5.09	4.97	5.06	5.03	5.00	4.91	5.15	5.15	5.39	5.15	5.18	5.21
5.09	5.46	5.24	5.30	5.27	5.09	5.24	5.24	5.12	5.15	5.30	5.27	5.39	5.33	5.70	5.33	5.03	5.21
5.46	5.39	5.52	5.49	5.61	5.55	5.64	5.82	5.82	5.61	5.61	5.64	5.88	5.61	5.70	5.61	5.70	5.64
5.55	5.58	5.55	5.61	5.46	5.46	5.52	5.36	5.46	5.33	5.55	5.52	5.52	5.46	5.49	5.55	5.46	5.55
5.13	5.21	5.33	4.97	5.18	5.21	5.30	5.21	5.49	5.76	6.19	6.22	6.28	6.22	6.16	6.16	6.19	6.34
6.31	6.31	6.34	6.16	6.25	6.31	6.25	6.28	6.25	6.40	6.28	6.22	6.25	6.22	6.37	6.46	6.28	6.34
6.37	6.13	6.31	5.82	6.13	5.12	5.12	5.09	5.06	5.36	5.09	5.21	5.18	5.24	5.09	5.12	5.18	5.21
5.09	4.91	5.12	5.09	5.24	5.03	4.82	4.91	5.03	5.00	5.09	5.03	5.03	4.85	4.57	4.60	4.57	4.63
4.51	4.51	4.42	4.54	4.48	4.54	4.42	4.60	4.54	4.57	4.57	4.45	4.69	4.45	4.45	4.42	4.54	4.45
4.39	4.18	4.42	4.42	4.42	4.42	4.48	4.48	4.30	4.45	4.54	4.30	4.15	4.21	4.30	4.05	4.08	3.81
3.81	3.90	3.78	3.84	3.93	3.87	3.84	4.11	4.27	4.45	4.42	4.36	4.15	4.11	4.08	4.18	4.27	4.18
4.18	4.02	4.11	4.05	3.99	3.96	3.93	3.93	4.02	3.81	3.81	3.96	4.05	3.99	4.18	4.05	4.11	4.08
4.02	3.90	3.90	3.81	3.87	3.78	3.44	3.60	3.35	3.38	3.26	3.23	3.38	3.35	3.38	3.66	3.81	3.87
3.93	3.72	3.87	4.09	4.39	4.45	4.45	4.36	4.08	3.99	4.48	4.30	4.24	4.24	3.96	4.63	4.45	4.79
4.54	4.51	4.63	4.63	4.54	4.66	4.66	4.63	4.63	4.48	4.27	4.02	4.08	3.93	3.96	3.38	4.02	4.48
4.57	4.45	4.30	4.42	4.15	4.30	4.69	4.42	4.79	4.66	4.79	4.72	4.60	4.57	4.42	3.99	4.24	4.08
4.11	3.90	4.02	4.15	4.08	4.05	4.05	4.18	3.99	4.39	4.30	4.60	3.99	4.48	4.63	4.48	4.51	4.57
4.72	4.60	4.60	4.63	4.66	4.51	4.39	4.66	4.63	4.69	4.72	4.75	4.82	4.79	4.79	4.60	4.72	4.57
4.75	4.63	4.05	4.33	4.15	4.08	4.08	4.02	4.05	3.99	4.18	3.99	3.96	4.08	4.08	4.42	4.54	4.63
4.88	4.88	4.85	4.75	4.72	4.91	5.09	5.09	5.18	5.24	5.18	5.06	5.09	5.21	5.18	5.18	5.27	5.09
5.15	5.12	5.09	5.21	5.15	5.24	5.06	5.06	5.09	5.18	5.12	5.24	5.15	5.21	5.18	5.09	5.12	5.21

• eBI-TICH-XIA

CHANNEL 2												(CONTINUED)											
RECORD 12																							
5.09	5.21	5.24	4.57	5.03	5.18	5.12	5.15	5.09	5.33	5.21	5.18	5.00	5.09	4.94	5.18	4.91	5.21	5.36	5.24				
5.15	5.18	5.18	5.06	5.21	5.09	5.21	5.18	5.09	5.18	5.15	5.06	5.06	5.09	5.21	5.33	5.21	5.00	4.33	4.36				
4.39	4.54	4.48	4.39	4.36	4.39	4.51	4.30	4.60	4.54	4.88	4.45	4.66	4.75	4.88	4.94	5.09	5.06	5.18	5.09				
5.24	5.06	5.15	5.18	5.12	5.12	5.21	5.09	5.12	5.06	5.27	5.00	5.03	5.06	5.09	5.06	5.00	4.91	4.75	5.09				
4.79	4.85	4.97	4.91	5.03	5.15	5.12	4.94	4.97	5.15	5.24	5.18	5.15	5.39	5.58	5.58	5.67	5.70	5.58	5.67				
5.61	5.67	5.67	5.64	5.49	5.55	5.91	5.82	5.76	5.88	5.73	5.46	5.61	5.49	5.46	5.39	5.39	5.36	5.49	5.33				
5.24	5.43	5.24	5.09	5.09	4.94	4.88	5.09	5.18	5.15	5.00	5.09	4.94	4.85	4.97	4.88	4.79	5.03	4.79	4.60				
4.33	4.05	3.99	4.02	4.08	4.42	4.42	4.39	4.33	4.42	4.11	4.24	4.15	4.15	4.36	4.48	4.51	4.60	4.57	4.63				
4.54	4.54	4.66	4.45	4.44	4.45	4.39	4.42	4.33	4.05	4.05	4.27	4.30	4.39	4.39	4.60	4.75	4.82	4.91	4.82				
4.72	5.03	4.91	4.85	4.82	5.03	5.03	4.97	5.09	5.12	4.97	4.82	4.82	4.97	4.94	4.97	5.06	4.94	4.88	5.09				
4.88	5.09	5.12	5.09	5.09	4.91	5.09	4.94	4.94	5.15	4.79	4.63	4.60	4.57	4.82	4.45	4.48	4.54	4.39	4.48				
4.51	4.51	4.48	4.18	4.42	4.45	4.33	4.39	4.33	4.33	4.21	4.11	4.08	4.11	4.18	4.08	4.02	4.05	4.11	4.24				
4.15	4.24	4.24	4.11	4.05	4.05	3.96	3.96	3.87	3.87	3.96	3.96	4.27	4.27	4.27	4.24	4.24	4.27	4.24	4.24				
4.18	4.24	4.48	4.27	4.27	4.33	4.33	4.27	4.21	4.30	4.42	4.18	4.27	4.42	4.24	4.24	4.30	4.27	4.24	4.24				
4.24	4.18	4.08	4.36	4.18	4.21	4.33	4.21	4.54	4.27	4.30	4.30	4.36	4.33	4.33	4.33	4.18	4.33	4.15	4.33				
5.13	5.30	5.21	5.15	5.21	5.21	4.45	4.63	4.79	4.75	4.63	4.57	4.91	5.03	5.06	5.52	5.39	5.55	5.46	5.49				
5.33	5.24	5.27	5.27	5.21	5.21	5.18	5.21	5.00	5.00	5.03	5.00	5.00	5.03	5.21	5.06	5.15	5.09	5.09	5.12				
5.55	5.55	5.49	5.61	5.84	5.39	5.46	5.24	5.33	5.39	5.15	5.27	5.52	5.43	5.52	5.39	5.58	5.61	5.49	5.33				
4.97	4.94	5.00	5.09	5.09	5.12	5.21	5.39	5.03	5.21	4.94	5.15	5.09	5.18	5.09	5.03	5.03	5.15	4.91	4.94				
5.15	5.24	5.24	5.15	5.24	5.06	5.18	5.21	5.18	5.09	5.15	5.21	5.27	5.12	5.21	5.03	5.00	5.09	4.97	5.12				
5.09	5.06	5.06	5.00	5.06	5.09	5.03	5.00	5.09	5.06	5.09	5.03	5.09	5.12	5.21	5.03	5.00	5.09	5.06	5.06				
5.39	5.39	5.36	5.24	5.27	5.18	5.30	5.58	5.39	5.64	5.39	5.36	5.46	5.30	5.39	5.18	5.33	5.46	5.36	5.39				
5.09	5.21	5.27	5.12	5.15	5.27	5.09	4.94	4.79	4.85	5.06	4.94	5.03	5.12	5.00	5.09	5.03	5.21	5.21	5.18				
5.21	4.97	5.03	5.03	4.88	5.09	5.09	5.15	5.12	5.33	5.09	5.06	5.15	5.09	5.00	5.12	5.00	5.09	5.09	5.15				
5.03	4.57	4.69	4.54	4.91	4.75	4.75	4.85	4.85	4.94	4.88	4.97	4.94	5.00	4.88	4.97	5.00	4.88	4.97	5.00				

C.I.F. - TECH - YIX

CHANNEL 2																												(CONTINUED)																											
RECORD 17																																																							
4.18	4.30	4.18	4.11	4.02	4.11	3.96	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.60	4.54	4.60	4.69	4.79	4.91	4.75	5.06																															
4.88	4.94	4.75	4.85	4.66	4.97	4.42	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03	4.54	4.48	4.30	4.11	4.21	4.33	4.24	4.18																															
4.15	4.45	4.21	4.21	3.96	3.96	4.05	3.93	4.05	4.18	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.24	4.24	4.24	4.18	4.05	4.11	4.18	4.15																															
4.42	4.48	4.21	4.45	4.18	4.11	4.08	4.33	4.02	4.21	4.30	4.39	4.24	4.30	4.30	4.30	4.30	4.33	4.21	4.24	4.33	4.21	4.24	4.39	4.45																															
4.45	4.42	4.48	4.48	4.27	4.48	4.36	4.15	4.27	4.33	4.21	4.30	4.45	4.33	4.30	4.30	4.30	4.33	4.21	4.24	4.33	4.21	4.24	4.39	4.45																															
4.27	4.18	4.02	4.33	4.18	3.99	3.84	3.87	3.96	3.87	3.90	4.02	4.08	3.90	3.90	3.90	3.90	3.90	4.11	4.02	3.99	3.93	4.21	4.30	4.21																															
3.96	4.42	4.05	3.96	3.99	3.87	3.96	3.93	3.93	3.93	3.96	4.05	4.08	4.02	4.08	4.08	4.08	4.02	3.87	4.02	3.78	4.30	4.05	4.05	4.21																															
4.08	4.21	4.05	4.11	4.02	4.08	3.93	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	4.02	4.18	4.24	4.30	4.45	4.51	4.48																																
4.24	4.42	4.45	4.63	4.60	4.91	4.79	4.51	4.60	4.48	4.48	4.42	4.39	4.45	4.39	4.45	4.39	4.45	4.54	4.60	4.69	4.79	4.91	4.75	5.06																															
3.63	4.05	4.11	3.90	4.05	3.81	4.05	3.96	4.05	4.18	4.05	4.18	3.99	4.11	4.05	4.18	3.99	4.11	4.05	4.11	4.05	4.11	4.05	4.18	4.02																															
4.21	4.21	4.30	3.99	4.18	4.30	4.45	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42																																
4.54	4.11	4.08	4.33	4.30	4.45	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42																																
4.57	4.57	4.45	4.42	4.33	4.21	4.08	4.11	4.24	4.24	4.24	4.24	4.24	4.24	4.24	4.24	4.24	4.24	4.24	4.24	4.24	4.24	4.24	4.24																																
4.24	4.27	4.36	4.42	4.33	4.27	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42																																
3.93	3.75	3.63	3.54	3.57	3.60	3.60	3.47	3.44	3.57	3.93	3.75	3.78	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11																																
3.99	3.96	3.87	3.84	3.96	3.84	3.90	3.93	3.99	3.96	4.11	4.05	4.08	4.36	4.42	4.42	4.42	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39																																
4.18	4.21	4.27	4.21	4.15	4.11	3.96	3.93	3.99	3.96	4.11	4.05	4.08	4.36	4.42	4.42	4.42	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39																																
4.18	4.21	4.27	4.21	4.15	4.11	3.96	3.93	3.99	3.96	4.11	4.05	4.08	4.36	4.42	4.42	4.42	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39																																
4.18	4.21	4.27	4.21	4.15	4.11	3.96	3.93	3.99	3.96	4.11	4.05	4.08	4.36	4.42	4.42	4.42	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39	4.39																																
3.72	3.81	3.72	3.81	3.60	3.66	3.63	3.66	3.57	3.81	3.75	3.87	3.96	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72																																
3.81	3.78	3.75	3.84	3.35	3.72	3.47	3.63	3.63	3.63	3.63	3.63	3.63	3.63	3.63	3.63	3.63	3.63	3.63	3.63	3.63	3.63	3.63	3.63																																
3.38	3.81	3.81	3.96	3.99	3.96	3.90	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08																																
3.90	4.02	3.54	3.96	3.96	3.96	3.84	3.84	3.84	3.84	3.84	3.84	3.84	3.84	3.84	3.84	3.84	3.84	3.84	3.84	3.84	3.84	3.84	3.84																																
3.90	3.96	3.96	3.96	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08																																
3.57	3.63	4.05	4.15	4.15	4.02	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08																																
3.81	3.90	3.69	3.81	3.87	3.75	3.51	3.32	3.51	3.81	3.99	3.84	3.84	3.84	3.84	3.84	3.84	3.84	3.84	3.84	3.84	3.84	3.84	3.84																																
3.96	3.90	3.96	3.78	3.96	3.93	4.08	3.99	4.02	3.69	3.51	3.38	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72																																
3.66	3.72	3.78	3.47	3.66	3.54	3.69	3.66	3.66	4.15	3.55	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26	3.26																																
3.35	3.38	3.38	3.47	3.26	3.55	3.29	3.20	3.63	3.17	3.41	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54																																
3.78	3.96	3.54	3.81	3.47	3.38	3.41	3.44	3.44	3.51	3.47	3.78	3.87	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72																																
3.93	3.69	3.75	3.75	3.81	3.81	3.75	3.84	3.99	3.78	3.81	3.87	3.87	3.87	3.87	3.87	3.87	3.87	3.87	3.87	3.87	3.87	3.87	3.87																																
3.90	4.02	4.08	4.18	4.24	4.05	4.15	3.84	3.69	3.81	3.66	3.57	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72																																
3.78	3.75	3.81	3.87	3.96	3.72	3.84	3.81	4.21	4.11	4.11	4.30	4.66	4.85	4.85	4.85	4.85	4.85	4.85	4.85	4.85	4.85	4.85	4.85																																
4.24	4.18	4.30	4.18	4.60	4.79	4.63	4.33	4.42	4.42	4.42	4.51	4.63	4.63	4.63	4.63	4.63	4.63	4.63	4.63	4.63	4.63	4.63	4.63																																

PROJECT NO.	2	RECORD 18				CHANNEL 2				IDENT. 182															
		DATA NUMBER= 1411				SKEWNESS = -0.325				KURTOSIS = 0.342															
		MEAN= 0.363E-01				CONSTANT = 0.030 UNITS / OSCAR				UNITS = (m/sec)															
		SIGMA= 0.323E-00																							
MU1= 0.139E-04	MU2= 0.104E-00	MU3= -0.218E-01	MU4= 0.399E-01	4.75	4.39	4.27	4.08	4.05	3.93	4.11	3.90	3.96	3.90	3.84	3.96	3.75	3.66	3.75	3.78	3.96	3.93	3.84	3.87		
				4.02	4.02	3.93	3.84	3.96	3.87	3.75	3.81	3.84	3.38	3.35	3.41	3.47	3.51	3.51	3.41	3.51	3.51	3.51	3.41	3.87	
				3.35	3.41	3.41	3.51	3.44	3.44	3.47	3.50	3.54	3.54	3.66	3.41	3.63	3.75	3.99	3.87	3.81	3.87	3.81	3.87	3.81	
				3.90	3.93	3.84	3.87	3.78	3.66	3.78	3.90	3.75	3.75	3.66	3.66	3.96	3.75	3.81	3.66	3.66	3.51	3.69	3.81	3.69	
				3.72	3.60	3.67	3.66	3.72	3.57	3.72	3.66	3.44	3.54	3.47	3.66	3.63	3.84	3.60	3.90	3.96	3.90	3.87	3.87	3.87	
				3.87	3.66	3.51	3.44	3.66	3.51	3.47	3.47	3.63	3.35	3.66	3.63	3.41	3.51	3.35	3.51	3.51	3.57	3.51	3.44	3.87	
				3.69	3.72	3.75	3.75	3.87	3.69	3.66	3.66	3.78	3.75	3.78	3.72	3.87	3.81	3.72	3.87	3.90	3.81	3.81	3.96	3.81	
				3.51	3.44	3.57	3.78	3.63	3.90	3.69	3.63	3.72	3.75	3.78	3.66	3.84	3.78	3.69	3.87	3.81	3.78	3.78	3.78	3.63	
				3.44	3.51	3.44	3.57	3.78	3.72	3.81	3.47	3.35	3.41	3.47	3.69	3.44	3.51	3.44	3.47	3.47	3.38	3.20	3.26	3.84	
				3.29	3.51	3.51	3.32	3.32	3.05	3.41	3.32	3.26	3.20	3.23	3.32	3.41	3.26	3.14	3.32	3.35	3.57	3.60	3.84		
				3.78	3.75	3.72	3.75	3.69	3.72	3.93	3.66	3.81	3.72	3.69	3.96	3.96	3.75	3.84	3.69	3.69	3.63	3.69	3.66	3.66	
				3.87	3.78	3.66	3.60	3.63	3.69	3.69	3.72	3.81	3.72	3.78	3.69	3.69	3.78	3.84	3.69	3.84	3.78	3.84	3.81	3.81	
				3.72	3.78	3.63	3.78	3.78	3.81	3.78	3.66	3.78	3.84	3.78	3.75	3.84	3.69	3.78	3.75	3.81	3.78	3.84	3.84	3.84	
				3.75	3.69	3.78	3.78	3.78	3.72	3.93	3.81	3.99	4.08	3.96	3.90	4.02	4.08	3.93	3.93	3.96	4.02	3.93	3.93	3.93	
				3.99	3.87	3.96	3.96	3.96	3.87	3.84	3.81	3.78	3.81	3.87	3.84	3.84	4.08	3.90	3.90	3.96	4.02	3.96	3.90	3.90	
				3.75	3.99	3.99	3.99	3.96	3.90	3.96	3.96	3.93	3.99	3.96	4.11	4.18	4.08	4.08	3.87	4.02	3.87	3.96	3.96	3.96	
				4.08	4.08	4.02	4.02	3.96	3.96	4.02	3.99	3.78	3.87	3.81	3.75	3.78	3.66	3.66	3.60	3.63	3.66	3.72	3.78	3.78	
				3.54	3.66	4.05	4.18	4.18	4.27	4.02	3.99	3.81	3.72	3.81	3.93	3.90	4.02	4.15	3.96	3.84	4.02	3.84	3.84	3.84	
				3.72	3.78	4.02	3.84	3.87	3.81	3.75	3.54	3.69	3.84	3.57	3.78	3.66	3.66	3.60	3.63	3.66	3.72	3.57	3.78	3.78	
				3.87	3.87	3.87	3.60	3.81	3.66	3.75	3.87	3.75	3.81	3.87	3.90	3.87	3.84	3.90	3.84	3.78	3.84	3.84	3.81	3.81	
				3.87	3.81	3.84	3.69	3.78	3.75	3.78	3.78	3.81	3.78	3.75	3.75	3.51	3.41	3.44	3.38	3.32	3.26	3.20	3.38	3.38	
				3.44	3.35	3.23	3.17	3.05	2.99	2.96	3.08	3.23	3.38	3.26	3.26	3.26	3.35	3.26	3.11	3.23	3.05	3.02	3.17	3.17	
				3.78	3.69	3.72	3.72	3.47	3.72	3.66	3.90	3.90	3.84	4.08	3.99	3.78	3.75	3.72	3.81	3.87	3.81	3.96	3.96	3.96	
				3.35	3.41	3.41	3.51	3.44	3.44	3.47	3.50	3.54	3.54	3.66	3.41	3.63	3.75	3.99	3.87	3.81	3.78	3.96	3.96	3.96	
				3.84	3.78	3.96	3.90	3.87	3.81	3.96	3.84	3.72	3.93	3.75	3.41	3.57	3.84	3.72	3.81	3.96	3.81	3.96	3.96	3.96	
				4.02	3.51	3.52	2.35	3.32	3.35	3.35	3.32	3.44	3.41	3.23	3.35	3.26	3.41	3.32	3.26	3.47	3.44	3.63	3.69	3.69	
				3.72	3.75	3.78	3.78	3.84	3.78	3.66	3.72	3.84	3.66	3.75	3.78	3.63	3.72	3.81	3.69	3.51	3.93	3.57	3.66	3.66	
				3.72	3.78	3.87	3.93	3.99	3.75	3.81	3.87	3.96	3.84	3.72	3.75	3.87	3.75	3.72	3.81	3.54	3.75	3.66	3.78	3.78	
				3.69	3.78	3.96	3.44	3.69	3.60	3.54	3.57	3.66	3.69	3.72	3.72	3.69	3.78	3.75	3.72	3.63	3.54	3.23	3.60	3.60	
				3.51	3.57	3.44	3.54	3.47	3.41	3.51	3.63	3.69	3.69	3.87	4.02	3.84	3.87	3.99	3.96	3.87	3.81	3.60	3.57	3.57	
				3.69	3.75	3.72	3.57	3.72	3.84	3.75	3.72	3.87	3.69	3.72	3.84	3.69	3.81	3.81	3.69	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96
				3.69	3.66	3.54	3.81	3.66	3.69	3.66	3.69	3.81	3.66	3.51	3.35	3.60	3.51	3.60	3.38	3.23	3.29	3.60	3.63	3.63	
				3.23	3.35	3.44	3.54	3.60	3.54	3.38	3.57	3.38	3.57	3.47	3.63	3.72	3.81	3.57	3.84	3.81	3.75	3.75	3.81	3.81	
				3.81	3.78	3.75	3.87	3.69	4.02	3.66	3.87	3.60	3.57	3.69	3.54	3.57	3.47	3.41	3.60	3.51	3.69	3.78	3.78	3.78	
				3.38	3.35	3.47	3.51	3.60	3.57	3.72	3.69	3.60	3.53	3.78	3.57	3.57	3.57	3.47	3.60	3.66	3.69	3.63	3.81	3.81	
				3.78	3.83	3.66	3.75	3.66	3.57	3.57	3.51	3.44	3.29	3.38	3.41	3.26	3.41	3.81	3.60	3.69	3.72	3.72	3.87	3.87	
				3.72	3.51	3.63	3.51	3.66	3.57	3.69	3.60	3.66	3.66	3.60	3.66	3.75	3.57	3.51	3.57	3.54	3.63	3.66	3.72	3.72	
				3.72	3.63	3.05	3.23	3.38	3.11	3.17	3.23	3.17	3.23	3.23	3.26	3.14	3.35	3.26	3.26	3.23	3.23	3.26	3.72	3.72	
				3.35	3.60	3.54	3.69	3.69	3.51	3.81	3.75	3.78	3.72	3.69	3.84	3.78	3.69	3.87	3.87	3.72	3.93	3.75	3.81	3.81	
				3.78	3.69	3.72	3.57	3.72	3.84	3.75	3.72	3.87	3.69	3.72	3.84	3.69	3.81	3.81	3.69	3.96	3.96	3.96	3.96	3.96	

PROJECT NO. 2				RECORD 27				CHANNEL 2				IDENT. 272							
MU1= 0.191E-04				DATA NUMBER= 1527				SKEWNESS = 0.069											
MU2= 0.285E-00				MEAN= 0.487E 01				KURTOSIS = 0.223											
MU3= 0.210E-01				SIGMA= 0.534E 00				CONSTANT = 0.030 UNITS / OSCAR											
MU4= 0.281E-00								UNITS = (m/sec)											
3.32	3.23	3.41	3.63	3.60	3.44	3.54	3.47	3.54	3.93	4.18	4.15	4.08	4.11	4.15	4.24	4.27	4.30	4.48	4.45
4.51	4.48	4.39	3.99	3.87	3.93	3.93	4.02	4.15	4.08	4.08	4.11	4.15	3.99	3.84	3.63	3.63	3.57	3.75	3.75
3.78	3.78	3.75	3.87	4.02	3.99	3.87	4.08	3.78	3.81	3.93	3.87	4.02	4.08	3.84	3.96	3.69	3.69	3.54	3.44
3.57	3.60	3.63	3.57	3.63	3.60	3.54	3.38	3.41	3.29	3.41	3.29	3.42	3.90	4.15	4.15	4.26	4.15	4.27	4.24
4.27	4.39	4.39	4.54	4.51	4.48	4.27	4.39	4.30	4.33	4.33	4.42	4.39	4.39	4.33	4.27	4.21	4.15	4.15	4.08
4.11	3.90	3.84	3.99	4.08	4.02	4.08	4.08	4.24	4.33	4.30	4.21	4.24	4.27	4.30	4.39	4.18	4.48	4.57	4.60
4.72	4.63	5.00	5.00	5.06	5.09	5.27	5.12	5.12	5.18	5.18	5.18	5.03	4.88	4.69	4.79	4.57	4.66	4.75	4.69
4.60	4.66	4.75	4.57	4.75	4.91	5.09	5.03	5.00	4.85	5.09	5.06	5.15	5.12	5.03	5.30	5.49	5.30	5.39	5.44
5.36	5.30	5.12	5.18	5.12	4.82	4.75	4.88	4.72	5.06	4.91	4.88	4.88	4.88	4.94	4.97	5.15	4.97	4.94	4.94
5.06	4.91	4.79	5.03	4.94	4.91	5.06	5.03	4.94	5.09	5.00	4.88	4.85	4.82	4.91	4.91	4.85	4.85	4.82	4.72
4.60	4.60	4.72	4.97	5.00	5.00	5.00	5.03	4.91	4.97	4.82	4.94	4.88	5.00	5.00	5.00	4.85	4.94	5.00	4.85
4.85	4.85	4.91	4.82	5.03	5.03	5.03	4.91	5.03	4.88	4.97	4.88	4.97	5.00	5.00	5.15	4.94	5.00	4.97	5.09
5.00	4.88	4.88	4.94	5.03	5.27	5.39	5.33	5.33	5.03	5.00	5.00	5.00	5.09	5.00	4.97	5.00	5.12	5.24	5.52
5.39	5.39	5.30	5.30	5.30	5.24	5.06	5.18	5.09	5.03	5.06	5.15	5.30	5.27	5.27	5.61	5.33	5.46	5.21	5.06
5.15	5.09	5.12	5.06	5.09	5.06	5.00	4.97	4.97	4.91	4.88	5.06	5.18	5.06	5.00	5.09	5.00	5.15	5.24	5.09
5.30	5.43	5.36	5.39	5.06	5.00	4.91	4.97	5.03	4.91	4.94	4.94	4.88	4.82	4.85	4.88	4.94	5.00	5.03	5.21
5.00	5.00	5.00	5.00	4.97	4.91	4.88	4.94	4.75	4.63	4.88	4.72	4.75	4.72	4.82	4.79	4.72	4.63	4.75	4.72
4.79	4.75	4.79	4.66	4.65	4.69	4.72	4.60	4.27	4.36	4.57	4.48	4.45	4.60	4.48	4.63	4.57	4.60	4.60	4.72
4.60	4.72	4.54	4.72	4.69	4.97	4.75	4.91	4.75	4.82	4.88	4.63	4.88	4.75	4.69	4.82	4.79	4.82	4.94	4.94
4.91	4.79	4.91	5.09	5.06	5.00	5.03	5.09	5.00	5.06	4.97	5.00	4.97	5.00	5.00	5.00	4.97	5.00	5.03	4.94
4.97	4.82	5.00	4.97	4.91	5.09	5.06	4.97	4.91	5.03	5.06	5.00	5.06	5.09	5.03	5.03	5.18	5.39	5.39	5.49
5.49	5.39	5.33	5.09	5.21	4.91	5.09	5.06	5.03	5.03	5.06	4.94	5.03	4.85	4.48	4.39	4.45	4.51	4.57	4.45
4.39	4.57	4.88	4.88	4.94	5.06	5.36	5.39	5.46	5.27	5.15	5.06	5.21	4.88	5.03	5.00	5.03	5.21	5.55	5.82
6.00	5.79	5.85	5.85	5.70	4.94	4.97	5.03	5.13	5.09	5.03	5.24	5.33	5.06	4.91	4.88	5.09	5.21	5.24	5.21
5.06	5.18	5.30	5.15	5.15	5.18	5.12	5.12	5.24	5.21	5.09	5.33	5.24	5.30	5.27	5.18	5.21	5.21	5.03	5.12
5.15	5.24	5.39	5.24	5.21	5.27	4.88	5.30	5.49	5.70	5.76	5.88	6.19	6.34	6.37	6.25	6.28	6.25	6.19	6.22
6.34	6.25	6.16	6.04	5.73	5.88	5.94	5.91	5.88	5.70	5.49	5.46	5.55	5.64	5.64	5.58	5.61	5.49	5.49	5.64
5.67	5.73	5.73	5.64	5.43	5.49	5.36	5.36	5.46	5.39	5.36	5.33	5.46	5.43	5.36	5.58	5.79	5.64	5.49	5.46
5.33	5.39	5.03	5.30	5.24	5.58	5.61	5.61	5.52	5.64	5.76	5.64	6.00	5.52	6.10	5.94	5.73	5.64	5.67	5.67
5.67	5.64	5.85	5.79	5.64	5.73	5.58	5.58	5.52	5.64	5.67	5.58	5.61	5.52	5.58	5.55	5.52	5.73	5.52	5.49
5.52	5.61	5.64	5.58	5.58	5.64	5.70	5.79	5.67	5.64	5.58	5.49	5.55	5.49	5.49	5.46	5.55	5.64	5.58	5.52
5.58	5.09	5.18	4.88	4.85	4.63	4.66	4.51	4.60	4.57	4.57	4.72	4.88	4.97	4.91	5.12	5.18	5.21	5.46	5.33
5.27	5.39	5.53	5.27	5.43	5.39	5.33	5.33	5.39	5.46	5.36	5.36	5.49	5.49	5.33	5.49	5.30	5.43	5.46	5.15
5.43	5.49	5.43	5.36	5.30	5.21	5.33	5.24	5.24	5.24	5.33	5.43	5.15	5.36	5.33	5.30	5.27	5.15	5.36	5.24
5.21	5.36	5.33	5.24	5.21	5.30	4.91	4.97	4.88	4.82	4.85	5.06	5.12	5.06	5.00	4.82	4.94	5.06	4.97	4.97
4.66	4.60	4.42	4.66	4.60	4.85	4.79	4.72	4.72	4.63	4.57	4.60	4.72	4.82	4.97	5.27	5.33	5.09	5.27	5.27
5.24	5.36	5.58	5.61	5.82	5.85	5.85	5.85	5.85	5.91	5.88	5.97	5.91	5.91	5.64	5.70	5.36	5.12	5.18	6.00
5.24	5.15	5.18	5.15	5.12	5.09	5.27	5.55	5.70	5.82	5.70	5.64	5.79	5.88	5.76	6.00	5.76	5.68	6.31	6.80

[illegible]

PROJECT NO.	2	RECORD	28	CHANNEL	2	IDENT.	252
		MU1= 0.181E-04			SKETCHES =	0.185	
		MU2= 0.229E-00			KURTOSIS =	0.039	
		MU3= 0.406E-01			CONSTANT =	0.030	UNITS / OSCAR
		MU4= 0.162E-00			UNITS =	(m/sec)	
DATA NUMBER= 1574							
MEAN= 0.442E 01							
SIGMA= 0.479E-00							
4.42	4.51	4.42	4.45	4.48	4.51	4.48	4.54
4.51	4.60	4.54	4.54	4.57	4.57	4.54	4.54
4.45	4.48	4.51	4.57	4.54	4.57	4.54	4.54
4.72	4.54	4.75	4.72	4.79	4.82	4.88	4.88
5.43	5.30	5.06	5.15	5.21	5.24	5.27	5.27
4.57	4.51	4.48	4.57	4.48	4.54	4.54	4.54
4.42	4.51	4.39	4.42	4.48	4.48	4.48	4.48
4.21	4.11	4.42	4.33	4.27	4.30	4.30	4.30
4.27	4.42	4.45	4.33	4.24	4.33	4.33	4.33
4.05	4.02	4.02	4.27	4.51	4.42	4.42	4.42
4.69	4.63	4.63	4.66	4.75	4.79	4.79	4.79
5.30	5.15	5.27	5.15	5.27	5.21	5.24	5.24
5.27	5.24	5.18	5.12	5.17	5.09	5.09	5.09
5.12	4.97	5.09	4.48	4.66	4.60	4.60	4.60
4.79	4.66	4.66	4.60	4.72	4.72	4.72	4.72
4.66	4.57	4.63	4.54	4.57	4.60	4.60	4.60
4.36	4.27	4.36	4.27	4.27	4.30	4.30	4.30
4.18	4.02	4.18	4.05	3.99	3.99	3.99	3.99
4.11	4.02	4.08	3.99	4.21	4.24	4.21	4.21
4.48	4.42	4.48	4.39	4.42	4.42	4.42	4.42
4.51	4.79	4.69	4.54	4.72	4.69	4.69	4.69
4.48	4.51	4.63	4.42	4.54	4.51	4.51	4.51
3.78	3.81	3.63	3.69	3.90	3.54	3.23	3.23
3.69	3.69	3.60	3.57	3.57	3.57	3.57	3.57
3.60	3.69	3.84	3.90	3.81	3.90	3.90	3.90
4.05	3.93	3.99	3.96	3.81	3.81	3.81	3.81
3.38	3.51	3.60	3.93	3.96	4.11	4.02	4.02
4.85	5.00	4.79	4.91	4.82	4.97	5.03	5.03
4.82	4.88	4.88	4.79	4.84	4.88	4.82	4.82
5.12	5.15	5.03	5.12	4.97	5.03	5.03	5.03
4.21	4.21	4.21	4.21	4.21	4.21	4.21	4.21
4.08	4.18	4.15	4.27	4.18	4.18	4.18	4.18
4.08	3.99	3.84	3.90	4.05	4.24	4.24	4.24
3.54	3.41	3.44	3.75	3.90	4.11	4.05	4.05
4.57	4.33	4.48	4.48	4.30	4.24	4.24	4.24
4.27	4.42	4.18	4.27	4.33	4.33	4.33	4.33
3.87	3.93	3.99	4.05	4.27	4.27	4.27	4.27
4.48	4.45	4.51	4.63	4.66	4.63	4.63	4.63
4.08	3.99	4.02	3.96	4.21	4.15	4.05	4.05
4.21	4.30	4.24	4.18	4.21	4.15	4.27	4.27

[illegible]

PROJECT NO.	2	RECORD 67				CHANNEL 3				IDENT. 673							
		0-108E-04				DATA NUMBER= 750				SKENNESS = 0.245							
		MU1= 0.750E 00 MU2= 0.318E-00 MU3= 0.196E 01				MEAN= 0.548E 01 SIGMA= 0.866E 00				KURTOSIS = 0.237 CONSTANT = 0.015 UNITS / OSCAR UNITS = (m/sec)							
6.84	6.96	6.91	6.68	6.52	6.53	6.77	6.84	6.88	6.82	6.91	7.02	6.91	6.65	6.65	6.43	6.31	5.99
5.49	5.39	5.42	5.76	6.05	6.02	6.05	5.96	5.95	5.93	6.13	6.20	6.05	6.11	6.35	6.29	6.04	5.69
5.76	5.91	6.32	6.70	6.91	6.93	6.94	6.82	6.82	7.02	7.21	7.12	6.74	6.40	6.26	6.05	5.69	5.82
4.80	4.66	4.78	5.76	6.50	6.97	7.12	6.81	6.76	6.88	6.85	6.53	6.25	6.22	6.16	6.28	6.19	5.05
6.29	5.91	6.23	6.35	6.10	6.02	6.10	5.88	5.66	5.45	4.90	5.13	4.98	4.65	4.62	4.75	4.95	4.92
4.90	4.87	4.90	4.98	5.31	5.69	5.90	5.22	4.93	5.58	5.93	6.02	6.01	6.04	6.25	6.17	6.13	6.07
5.96	5.93	5.81	5.91	5.69	5.18	4.92	5.15	5.67	6.34	6.13	6.19	6.17	6.20	6.13	6.22	6.26	5.85
5.67	5.69	6.07	6.22	6.25	6.04	5.91	6.20	5.54	6.07	6.19	6.10	5.85	6.10	5.73	5.69	5.54	5.31
5.51	5.49	5.31	5.40	5.04	5.02	5.01	5.04	4.96	4.96	5.01	4.87	4.84	4.71	4.50	4.53	4.44	4.66
4.84	5.18	5.61	5.67	5.42	5.22	5.21	5.25	5.18	5.19	5.05	5.01	4.81	4.80	4.98	4.89	4.86	5.08
5.15	5.24	5.28	5.37	5.12	4.83	4.71	4.60	4.60	4.66	4.51	4.35	4.38	4.51	4.42	4.56	4.57	5.02
5.40	6.23	6.90	7.06	7.00	7.02	6.81	6.79	6.61	6.58	6.55	6.53	6.62	6.38	6.41	6.41	6.37	6.17
5.43	5.39	5.37	5.31	5.27	5.54	6.14	5.79	5.72	5.60	5.49	5.08	4.92	4.99	4.81	4.29	3.85	4.63
5.54	5.63	5.63	5.70	5.24	5.10	5.36	5.96	6.20	6.52	6.28	6.22	6.25	5.95	6.05	6.11	5.95	5.93
5.84	4.95	4.84	5.51	5.79	6.05	6.25	6.59	6.70	6.11	6.81	6.62	6.59	6.34	6.34	6.38	6.43	6.52
6.56	6.50	6.93	6.93	6.71	6.52	5.73	5.16	5.24	5.05	4.36	4.48	4.54	4.48	4.60	4.53	4.72	5.39
5.43	5.42	5.39	5.42	5.40	5.55	5.58	5.55	5.58	4.80	4.65	4.60	4.69	4.74	4.90	4.83	4.80	5.10
5.08	5.10	4.93	4.77	4.87	4.95	4.99	4.90	4.95	4.98	5.08	5.34	5.55	5.78	5.70	5.37	5.33	4.99
5.66	5.76	5.73	5.52	5.30	5.37	5.73	5.96	5.90	5.45	4.87	4.51	3.98	3.77	4.09	4.42	4.51	4.60
4.65	4.66	4.92	5.05	5.02	5.57	5.95	5.67	5.61	5.54	5.58	5.48	5.55	5.45	5.33	5.79	6.20	6.37
6.85	6.85	6.94	6.87	6.91	6.97	6.90	6.90	6.87	6.90	6.90	6.79	6.23	5.95	5.93	5.79	6.01	5.96
6.28	6.43	6.17	6.01	6.04	6.01	5.66	5.52	5.70	5.85	6.19	6.29	6.26	6.17	6.25	6.10	6.04	5.60
5.52	5.54	5.42	5.31	5.63	5.66	5.72	5.58	5.33	5.25	5.36	5.55	5.55	5.85	5.88	5.87	5.60	5.39
5.58	5.36	5.45	5.37	5.46	5.08	5.07	5.25	5.42	5.40	5.07	5.51	5.91	5.81	5.98	6.14	5.88	5.51
5.57	5.52	5.55	5.63	6.16	6.35	6.43	6.40	6.70	6.77	6.81	6.52	6.43	6.53	6.43	6.50	6.19	5.84
5.70	5.63	5.54	5.52	5.64	5.66	5.81	5.98	6.02	5.99	6.04	6.10	6.19	6.41	6.29	6.11	5.72	4.97
3.85	3.88	3.86	4.26	4.41	4.38	4.74	5.15	5.12	5.15	4.81	4.72	4.62	4.53	4.44	4.39	4.44	4.16
4.44	4.53	4.78	5.24	5.27	5.02	4.59	4.24	4.38	4.22	4.39	4.39	4.29	4.26	4.29	4.30	4.56	4.53
4.12	4.07	4.26	4.13	4.09	4.12	4.47	4.72	5.08	4.98	4.84	4.54	4.51	4.62	4.81	4.99	5.02	4.81
5.46	5.27	5.15	5.04	5.05	5.08	5.12	5.34	5.58	5.28	5.16	5.31	5.31	5.18	5.24	5.39	5.64	5.24
5.27	5.22	5.18	5.15	5.18	5.19	5.18	4.99	4.86	4.68	4.53	4.44	4.33	4.15	4.30	4.57	4.60	4.47
4.54	4.56	4.56	4.52	4.35	4.18	4.16	4.39	4.45	4.57	4.78	4.54	4.69	4.86	4.89	4.74	4.65	4.77
5.64	6.14	6.13	6.11	6.05	5.84	5.37	5.19	5.05	5.28	5.39	5.48	5.34	5.25	5.28	5.27	5.30	4.95
5.19	5.07	4.62	4.48	4.60	4.41	4.32	4.38	4.15	3.89	3.99	4.22	4.27	4.39	4.13	3.94	3.97	4.09
4.03	4.00	4.01	4.07	4.30	4.53	4.81	4.90	4.92	4.99	5.22	4.83	4.72	4.75	4.89	4.83	4.66	4.60
4.53	4.39	4.35	4.50	4.42	3.95	3.79	3.74	3.83	3.97	4.00	3.91	3.86	4.07	4.60	4.90	5.13	5.46
6.01	6.13	5.99	6.01	6.02	6.07	6.08	5.79	5.22	5.12	5.34	4.98	4.69	4.66	4.77	5.51	6.52	7.24
7.35	8.00	8.93	8.78	8.77	8.60	8.78	8.78	7.33	7.32								

[illegible]

[illegible]

PROJECT NO. 2		RECORD 70		CHANNEL 3		IDENT. 703												
MU1= 0.130E-04		DATA NUMBER= 880		SKEWNESS = 3.450														
MU2= 0.882E 00		MEAN= 0.565E 01		KURTOSIS = 0.416														
MU3= 0.744E 00		SIGMA= 0.939E 00		CONSTANT = 0.015 UNITS / OSCAR														
MU4= 0.298E 01				UNITS = (m/sec)														
4.62	4.58	4.72	5.08	5.71	5.91	6.11	6.17	6.23	6.25	6.23	6.17	6.03	5.67	5.33	5.30	5.13	5.18	
5.40	5.47	5.54	5.59	5.51	5.59	5.71	5.86	5.88	5.83	5.71	5.51	5.34	5.21	5.19	5.22	5.24	5.21	5.19
4.95	4.73	4.58	4.84	5.11	5.27	5.18	5.24	5.24	5.24	5.24	5.24	5.24	5.24	5.24	5.24	5.24	5.19	4.87
4.44	4.35	4.41	4.35	4.61	4.36	4.27	4.46	4.95	5.31	5.53	5.57	5.40	5.24	5.07	5.34	5.34	4.72	4.61
4.59	4.59	4.56	4.85	4.98	5.04	4.85	5.22	5.16	4.62	4.56	4.38	4.59	4.36	4.38	5.08	4.88	4.72	4.61
5.01	5.24	4.79	4.39	4.49	4.53	4.56	4.53	4.38	4.27	4.27	4.27	4.27	4.27	4.27	4.81	5.07	4.98	4.98
4.12	4.16	4.41	4.67	5.04	5.30	5.42	5.24	5.33	5.68	5.63	5.14	5.07	4.81	5.25	5.57	5.54	5.08	4.62
6.54	6.80	6.57	6.06	5.48	5.05	5.21	5.47	5.77	6.14	6.40	6.40	6.31	6.19	5.67	5.65	5.47	5.51	5.77
6.35	6.34	6.05	5.80	5.86	5.99	5.76	5.76	5.76	5.70	5.80	5.73	5.77	5.74	5.96	6.08	6.02	6.22	6.32
5.16	5.07	4.98	4.99	5.18	5.24	5.13	5.21	5.31	5.53	5.45	5.40	5.42	5.27	5.53	5.56	5.45	5.53	5.42
5.45	5.42	5.48	5.45	5.45	5.22	5.07	4.96	4.88	5.11	5.18	5.13	5.30	5.44	5.57	5.54	5.11	5.14	5.44
5.65	5.91	6.00	6.00	5.96	5.47	5.47	5.50	5.67	5.48	5.51	5.50	5.53	5.57	5.44	5.37	5.01	4.65	5.47
4.52	4.61	4.59	4.42	4.38	4.47	4.55	4.52	4.61	4.62	4.81	4.75	4.55	4.47	4.42	4.39	4.45	4.62	4.75
4.44	4.26	4.30	4.41	4.53	4.65	4.65	4.65	4.55	4.33	4.36	4.29	4.39	4.21	4.07	3.92	3.90	3.89	4.10
4.38	4.59	4.55	4.41	4.12	4.33	4.50	4.64	4.69	4.64	4.75	4.99	5.11	5.05	4.82	4.90	5.22	5.47	5.68
5.57	5.63	5.63	5.57	5.34	5.10	5.13	5.63	6.08	6.32	5.91	5.56	5.54	5.45	5.24	5.25	5.05	4.75	4.65
4.62	4.75	4.90	5.05	5.16	5.28	5.25	5.07	5.02	4.84	4.65	4.53	4.33	4.26	4.30	4.33	4.41	4.38	4.46
4.64	4.90	5.02	5.07	5.27	5.42	5.45	5.56	5.65	5.71	5.83	5.89	5.99	5.97	5.93	5.65	5.50	5.36	5.50
5.45	5.54	5.51	5.50	5.44	5.42	5.44	5.40	5.28	5.18	5.36	5.63	5.37	5.39	5.19	5.10	5.04	5.25	5.22
4.78	4.50	4.69	4.69	4.52	4.39	4.65	5.07	5.34	6.20	5.86	5.47	4.96	4.82	4.81	4.96	5.34	4.79	4.26
4.39	4.50	4.56	4.52	4.61	4.87	5.11	5.14	5.07	5.34	5.30	5.44	5.54	5.67	5.48	5.60	5.74	5.71	5.71
5.74	5.73	6.00	5.94	6.05	6.12	6.17	6.03	6.00	5.88	5.79	5.67	5.48	5.56	5.39	5.50	5.44	5.91	5.88
5.63	5.73	5.59	5.42	5.25	5.10	4.91	4.88	5.16	5.27	5.27	5.31	5.28	5.24	5.13	4.98	4.98	5.08	5.24
5.42	5.27	5.14	5.28	5.39	5.56	5.42	5.22	5.14	5.25	5.50	5.36	5.11	5.22	5.34	5.53	5.51	5.47	5.31
4.36	4.20	4.20	4.18	4.21	4.52	4.82	4.72	4.20	4.09	4.23	4.35	4.16	4.21	4.44	4.88	5.30	5.37	4.75
5.18	5.27	5.30	5.31	5.54	5.80	6.20	5.85	5.73	5.70	5.77	5.82	5.97	5.80	5.60	5.54	5.44	5.36	5.45
5.42	5.30	5.18	5.25	5.40	5.40	5.47	5.22	4.79	4.70	4.75	4.78	4.75	4.56	4.53	5.44	5.44	5.36	5.44
5.30	5.36	5.31	5.34	5.40	5.51	5.42	5.63	5.45	5.51	5.45	5.39	5.48	5.24	5.01	4.73	5.22	5.22	5.31
5.73	6.14	6.43	6.22	5.45	4.99	4.81	5.02	5.36	5.93	6.40	6.51	6.48	6.51	6.45	6.34	5.99	6.08	6.05
6.00	5.88	5.71	5.63	5.77	5.79	5.63	5.51	5.48	5.50	5.48	5.62	5.54	5.70	5.77	5.56	5.42	5.28	5.13
4.90	4.69	4.79	4.82	4.87	4.79	4.79	4.61	4.26	4.26	4.67	5.24	5.67	5.71	5.74	5.45	5.59	5.83	6.19
6.14	6.23	5.97	5.79	5.77	5.96	5.76	5.37	5.36	5.47	5.21	5.16	5.50	5.89	5.96	5.71	5.86	6.46	6.55
6.74	6.92	6.95	6.72	6.49	6.77	7.15	7.44	7.56	7.64	7.69	7.73	7.17	6.83	6.98	6.69	6.71	6.80	6.34
5.95	5.80	5.42	5.71	6.02	6.25	6.23	5.80	5.67	5.74	5.94	5.89	5.71	5.82	5.80	5.70	6.42	7.21	7.10
6.92	6.20	5.60	5.47	5.59	5.91	6.78	7.15	7.09	7.17	6.77	6.66	6.80	6.72	6.66	6.91	7.15	6.95	6.52
5.50	5.01	4.61	4.41	4.36	4.39	4.69	5.25	6.09	6.28	6.54	6.45	6.12	5.89	5.86	5.40	5.93	6.22	6.05
6.28	6.29	6.48	6.34	5.97	5.96	5.74	5.65	5.50	5.37	5.52	5.28	5.31	5.25	5.10	5.22	5.93	6.22	6.28
6.75	6.78	6.57	6.25	6.17	6.42	6.51	6.61	7.17	7.12	6.05	5.99	5.50	5.40	5.51	5.80	6.12	6.38	6.52
6.77	7.38	7.64	7.72	7.62	7.46	7.33	7.23	7.23	7.23	6.95	7.18	7.38	7.17	7.09	6.94	6.97	7.24	7.35
7.72	7.95	7.93	7.44	7.85	8.39	8.42	8.30	8.18	8.01	7.72	7.73	7.67	7.81	7.93	7.78	7.36	7.76	8.41
8.71	8.91	8.94	9.05	9.05	8.83	8.50	8.59	8.45	8.27	7.00	7.40	7.18	7.18	7.26	7.12	6.97	6.66	6.60
6.77	6.78	6.68	6.63	6.69	6.58	6.37	5.91	5.60	5.62	5.63	5.65	5.74	5.85	5.60	5.71	6.08	5.96	5.54
5.42	5.65	6.26	6.64	7.35	7.47	7.01	6.75	6.52	6.43	6.49	6.87	6.80	6.98	7.43	7.29	7.26	7.21	7.38
7.32	6.64	6.40	6.61	6.58	6.81	6.91	7.13	7.24	7.15	7.69	7.82	7.62	7.24	6.89	6.60	6.77	7.53	7.66

•

[illegible]

3

CBI-TECH-X-X

PROJECT NO.	2	RECORD 82				CHANNEL 3				IDENT. 823									
		DATA NUMBER= 888				SKEWNESS = 0.038				KURTOSIS = -0.579									
		MEAN= 0.637E 01				CONSTANT = 0.017 UNITS / OSCAR													
		SIGMA= 0.111E 01				UNITS = (m/sec)													
		MU1= 0.167E-04																	
		MU2= 0.123E 01																	
		MU3= 0.103E-00																	
		MU4= 0.279E 01																	
8.18	8.08	8.07	7.88	7.60	7.87	7.93	7.70	7.80	7.45	7.32	7.60	8.25	8.17	8.10	7.83	7.58	8.05	8.33	8.30
8.47	8.40	8.47	8.35	8.47	8.63	8.22	8.07	8.02	8.28	8.13	8.28	8.03	8.13	8.28	8.18	8.42	8.25	8.33	8.25
8.37	8.32	8.30	8.30	8.31	8.07	7.47	6.97	6.87	6.95	6.92	7.10	7.55	7.97	8.37	8.35	7.98	7.90	7.92	7.86
8.12	8.13	8.20	7.80	7.62	7.68	7.75	8.12	8.28	8.42	8.25	7.92	7.33	7.07	6.95	6.85	6.93	7.42	7.37	7.58
7.45	7.67	7.32	7.17	6.98	6.67	6.12	6.15	6.25	6.53	6.50	6.75	7.23	7.22	7.32	7.30	7.78	8.03	7.92	8.18
7.47	7.38	7.32	7.37	6.88	7.05	7.68	8.42	7.60	7.53	7.57	7.37	7.22	7.22	7.32	7.32	7.36	7.45	7.53	7.63
7.80	7.77	7.73	7.78	8.00	7.95	8.22	7.93	7.85	7.40	7.47	7.40	7.57	7.38	7.28	7.17	7.37	7.58	7.73	7.73
8.02	8.25	7.68	7.60	7.38	6.82	6.55	7.12	7.58	7.50	8.28	8.32	8.22	8.08	7.33	7.02	6.97	6.88	6.85	6.92
7.00	6.88	7.50	7.35	6.97	6.77	6.52	6.45	6.72	6.82	6.90	6.48	6.52	6.88	7.33	7.10	7.82	7.58	7.73	7.53
7.18	6.55	6.30	6.08	5.83	5.78	5.67	6.05	6.65	6.87	6.70	6.08	6.03	5.67	5.38	5.33	5.27	5.20	5.32	5.47
6.12	6.40	6.42	6.40	6.43	6.77	7.03	7.18	6.73	6.82	7.10	7.27	7.37	7.45	7.43	7.22	6.97	6.42	6.27	6.22
6.30	7.25	7.43	7.57	7.55	6.93	6.67	6.38	6.33	6.47	6.70	7.22	7.42	7.37	7.43	6.87	6.05	6.12	6.12	6.65
6.77	6.60	6.73	6.55	6.92	6.98	7.12	6.90	6.95	7.25	6.97	6.97	7.43	7.08	6.88	6.83	7.00	6.92	6.98	6.97
7.05	6.67	6.83	6.90	7.07	6.92	6.85	7.32	7.43	7.25	7.32	7.47	7.92	7.95	8.05	8.20	2.17	7.93	7.37	6.92
6.70	6.10	6.42	6.95	7.32	7.45	7.42	7.18	7.45	7.20	6.77	6.17	6.23	6.22	6.23	6.68	7.15	7.25	7.35	7.55
7.47	7.32	7.25	7.30	7.38	7.65	7.48	7.77	7.42	7.58	7.42	7.58	7.55	7.85	8.33	8.12	7.92	8.52	7.58	7.58
7.63	8.00	8.15	8.08	7.78	7.68	7.52	7.20	7.33	7.35	7.47	7.38	7.67	7.63	7.58	7.57	7.55	7.50	7.50	7.50
7.47	8.80	8.62	8.90	6.70	5.48	6.38	6.08	6.03	5.92	6.25	5.83	5.40	5.88	5.52	7.00	6.62	6.37	6.27	6.27
6.02	6.57	6.92	7.42	7.58	7.70	7.23	7.18	6.60	5.98	6.03	6.28	6.20	6.12	6.27	6.73	7.53	8.00	7.92	7.92
7.77	7.55	7.08	6.38	6.25	6.30	6.38	6.35	7.43	7.60	7.55	7.62	7.58	7.33	6.98	5.28	6.50	6.68	7.02	7.27
7.00	7.00	7.12	7.13	6.95	6.92	6.95	7.10	7.13	6.73	6.38	6.37	6.18	6.08	6.05	6.20	6.05	6.00	5.75	5.50
5.70	5.63	5.75	5.65	5.73	6.27	6.90	6.90	6.90	6.93	6.98	6.55	6.57	6.62	6.85	6.70	5.53	5.52	5.42	5.08
6.17	6.30	6.07	6.00	5.83	5.50	5.32	5.10	5.22	5.20	5.95	6.60	6.78	6.90	6.70	6.60	6.27	5.17	5.32	5.20
6.03	5.88	5.63	5.33	5.18	5.25	5.33	5.07	5.10	5.07	5.23	5.02	4.95	4.97	4.85	4.88	4.78	4.92	4.63	4.65
4.77	5.18	5.25	5.47	5.57	5.47	5.63	5.55	5.77	5.47	5.40	5.18	5.17	5.12	5.25	5.13	5.17	5.15	5.20	5.33
5.12	5.20	5.30	5.93	5.92	5.95	5.82	5.77	5.47	5.40	5.33	5.80	5.83	5.83	5.80	5.83	5.59	5.52	5.55	5.40
5.18	5.23	5.25	5.07	5.18	5.10	5.03	4.98	5.10	5.15	5.05	4.87	4.92	4.92	5.05	5.07	5.07	4.85	4.72	4.70
4.73	4.90	4.98	5.00	5.00	4.87	4.88	4.93	5.03	5.07	5.05	5.05	5.05	5.02	5.00	4.89	4.60	4.57	4.55	4.63
4.37	4.38	4.48	4.58	4.57	4.63	4.63	4.68	4.65	4.68	4.63	4.62	4.52	4.60	4.60	4.60	4.65	4.60	4.66	4.66
4.57	4.68	4.55	4.50	4.55	4.43	4.62	4.77	4.90	4.92	4.87	4.93	4.92	4.97	5.00	4.85	4.75	4.75	4.68	4.57
4.50	4.77	5.23	5.23	5.17	5.30	5.37	5.33	5.07	5.12	5.15	5.07	4.83	4.87	5.05	5.18	5.27	5.20	5.07	5.03
5.18	5.32	5.23	5.25	5.10	4.90	4.87	4.90	4.90	4.87	4.80	4.68	4.78	4.97	4.80	4.42	4.48	4.52	4.70	4.77
4.80	4.82	4.40	4.30	4.35	4.53	4.62	4.83	5.08	5.05	5.22	5.12	5.08	5.18	5.75	6.12	6.30	5.22	5.97	5.32
4.88	4.98	5.15	5.20	5.32	5.43	5.47	5.38	5.55	5.60	5.38	5.38	5.45	5.45	5.27	5.03	4.93	5.05	5.17	5.15
5.17	4.68	4.68	4.77	4.67	4.53	4.50	4.77	5.07	5.40	5.32	5.23	5.07	5.20	5.28	5.32	5.32	5.20	5.18	5.25
5.15	5.32	5.32	5.38	5.50	5.57	5.57	5.50	5.60	5.72	5.62	6.07	6.53	6.37	6.47	6.12	5.70	5.42	5.43	5.83
5.65	5.73	5.65	5.40	5.57	5.32	5.23	5.25	5.72	5.95	6.10	5.98	5.88	5.88	5.88	5.83	5.67	5.52	5.33	5.28
5.28	5.18	5.10	5.13	5.47	5.78	6.37	5.85	5.60	5.72	5.77	5.70	5.75	5.73	5.58	5.33	5.07	5.05	5.25	5.25
5.58	5.83	5.77	5.80	6.05	6.12	6.00	6.00	5.93	6.10	6.03	6.02	5.92	5.85	5.72	5.92	5.73	5.62	5.75	5.75
5.63	5.78	5.73	5.93	6.05	6.40	6.07	5.98	5.98	6.18	6.12	6.23	6.23	6.32	6.33	6.45	6.47	6.88	7.12	6.75
6.07	5.80	5.53	6.03	6.47	6.87	6.93	6.15	5.77	6.17	6.85	7.22	7.48	7.33	7.40	7.23	7.53	7.55	7.20	6.33
6.07	6.05	6.53	6.92	7.07	7.13	8.17	8.12	8.20	8.35	8.30	8.23	8.07	7.90	7.97	7.78	7.62	7.87	7.98	7.77
7.80	7.78	7.65	7.32	7.48	7.37	7.55	7.22	6.87	6.32	6.08	6.32	6.10	6.23	6.18	6.20	6.17	6.22	6.20	6.05
6.27	6.52	6.80	6.23	6.27	6.33	6.22	5.87	5.60	5.62	5.62	5.75	5.67	5.57	5.47	5.38	5.28	5.33	5.72	6.02
6.20	6.22	5.90	5.85	5.65	5.47	5.50	5.50	5.50	5.62	5.62	5.75	5.67	5.57	5.47	5.38	5.28	5.33	5.72	6.02

PROJECT NO.	2		RECORD		83		CHANNEL		3		IDENT.		833					
	0.156E-04		DATA NUMBER= 750															
	MU1=	MU2=	MEAN= 0.784E 01								SKEWNESS =		-0.553					
	MU3=	MU4=	-0.241E 01		SIGMA= 0.130E 01						KURTOSIS =		1.046					
											CONSTANT =		0.017 UNITS / OSCAR					
												UNITS = (m/sec)						
5.50	5.87	4.83	4.60	4.58	4.25	4.93	5.73	5.93	5.07	4.63	4.53	4.50	4.55	4.52	4.47	4.67	4.42	4.18
4.10	4.07	4.33	4.60	4.65	4.10	3.95	4.28	4.73	5.67	5.87	5.35	4.67	4.43	4.20	4.17	4.20	4.12	4.12
4.00	4.27	4.40	4.33	3.92	3.67	3.83	3.65	3.50	4.02	5.55	7.18	7.22	7.33	7.18	7.07	6.13	6.12	5.72
6.38	6.36	6.28	5.02	4.93	5.08	6.35	6.83	7.22	7.28	7.07	7.13	7.12	6.95	6.53	6.17	6.13	5.75	5.55
4.40	4.95	4.43	4.08	3.95	4.40	4.88	5.73	5.92	5.80	5.88	6.78	7.05	6.78	7.28	7.68	7.63	6.78	6.28
6.53	6.67	6.95	7.53	7.70	7.68	7.43	7.42	7.50	7.25	7.53	7.68	7.77	7.67	7.87	8.03	7.98	8.05	8.08
8.68	8.77	9.05	8.67	8.35	7.75	7.68	7.83	7.80	7.88	8.23	8.48	8.53	8.23	8.32	8.62	8.55	8.50	8.33
8.13	7.50	7.75	7.12	6.88	6.82	6.68	7.28	7.25	7.23	7.57	7.93	7.87	7.82	7.57	7.37	7.35	7.38	8.07
8.45	8.72	8.48	6.27	7.45	6.88	6.58	6.68	6.92	7.42	7.83	7.57	7.70	7.48	7.38	7.42	7.72	7.92	7.70
7.48	7.28	7.38	7.40	7.35	7.18	7.32	7.15	7.48	7.63	8.05	7.95	8.13	7.67	7.98	8.13	8.45	8.40	8.07
7.95	7.67	7.63	8.00	8.50	8.57	8.65	8.50	8.13	8.17	7.93	8.47	8.42	8.13	8.25	8.17	7.83	7.67	7.68
8.23	8.78	8.35	8.28	8.37	8.72	9.42	9.82	9.93	10.02	8.92	9.93	9.32	9.22	9.43	9.52	9.58	9.65	9.20
9.97	9.42	9.38	8.75	8.47	8.40	8.42	8.37	8.32	8.38	8.47	8.35	8.13	8.07	8.23	8.32	8.47	8.33	8.25
8.25	8.10	8.28	8.45	8.45	8.77	8.52	8.47	8.48	8.33	8.17	8.07	8.32	8.47	8.85	9.27	9.22	9.17	9.22
8.60	7.97	8.02	8.07	8.80	8.95	9.05	9.68	9.67	9.40	9.08	9.22	9.08	9.00	8.95	9.40	9.15	8.85	9.00
9.40	8.60	7.97	7.63	8.08	9.27	9.28	9.12	9.53	9.30	9.13	9.18	9.35	9.27	9.63	10.15	9.88	10.02	10.10
10.05	10.00	10.25	9.52	9.52	9.57	9.30	8.43	8.23	8.23	8.27	7.92	7.80	7.32	7.32	7.67	7.65	7.40	7.57
9.83	9.83	9.83	9.83	9.83	9.83	9.83	9.83	9.83	9.83	9.83	9.83	9.83	9.83	9.83	9.83	9.83	9.83	9.83
7.22	7.28	7.52	7.88	7.80	7.95	7.98	8.15	8.47	8.45	7.95	7.88	8.08	8.60	8.80	9.07	9.03	9.37	9.08
9.55	8.63	9.03	8.92	8.92	8.73	8.48	8.90	8.58	8.53	8.10	8.20	8.00	8.13	8.03	7.82	8.30	8.47	8.68
8.50	8.45	8.07	8.33	8.22	8.20	7.82	8.15	7.48	7.52	7.50	7.32	7.17	7.10	7.10	7.17	6.77	7.22	7.83
8.03	7.42	7.60	8.23	8.50	8.20	7.92	8.65	9.63	9.47	8.90	8.72	8.55	8.62	8.63	8.57	8.37	8.25	8.07
8.58	8.48	8.18	8.37	8.22	8.27	7.95	7.70	7.95	8.12	7.85	8.02	7.83	7.67	7.75	7.77	7.42	7.25	8.07
7.57	7.47	7.77	8.42	8.02	7.77	7.55	7.18	7.20	7.33	7.20	7.33	7.12	7.10	6.93	6.97	7.25	7.38	7.38
7.33	7.60	7.42	7.28	7.18	7.33	7.50	7.33	7.37	7.52	7.77	8.12	8.03	8.20	8.42	8.30	7.58	7.58	7.58
7.77	7.92	7.72	7.13	7.22	7.43	7.42	7.33	7.52	7.45	7.32	7.45	7.32	7.25	7.98	7.88	7.45	7.90	7.90
8.18	8.22	8.00	8.02	7.67	7.53	7.38	7.42	7.67	7.67	7.10	7.12	7.25	7.98	7.88	7.17	7.00	7.42	7.63
7.75	7.75	7.95	7.93	7.97	8.18	8.10	7.78	7.35	6.85	7.47	7.68	7.97	8.13	7.95	7.98	8.23	8.72	8.28
8.55	8.72	8.77	9.00	9.08	9.20	9.37	9.15	8.90	9.00	9.07	9.23	9.27	9.03	9.17	8.67	8.73	8.82	8.53
8.42	8.35	7.95	8.02	8.15	8.08	8.18	8.57	8.17	8.37	8.38	8.37	8.75	9.45	9.78	9.62	9.17	5.32	8.72
9.17	9.08	9.75	9.65	8.83	9.07	7.98	7.38	7.80	8.18	8.85	9.53	9.20	9.05	8.88	8.58	8.58	8.63	8.35
8.02	8.02	7.80	7.72	7.37	7.55	7.95	7.98	7.90	7.83	8.13	8.50	8.58	8.33	8.08	7.82	7.60	7.08	7.22
7.43	7.43	7.93	8.33	8.27	8.02	8.27	8.32	8.28	8.05	7.93	8.13	8.07	7.72	7.80	7.77	7.92	8.52	9.00
9.20	8.63	8.07	7.97	7.94	7.92	7.97	7.65	7.12	7.48	7.68	7.78	7.90	7.82	7.80	7.67	7.67	7.45	7.15
6.97	6.72	6.93	6.72	6.93	7.57	7.88	7.95	7.90	7.77	7.70	7.70	7.68	7.58	7.77	7.59	7.87	8.32	7.95
7.68	7.95	8.08	7.80	7.78	7.98	7.95	8.17	7.93	8.53	9.17	9.07	8.35	8.17	8.22	8.27	8.33	7.93	8.02
7.78	7.67	7.98	8.08	7.80	7.98	7.95	8.17	7.93	8.53	9.17	9.07	8.35	8.17	8.22	8.27	8.33	7.93	8.02
8.32	8.67	8.38	8.57	8.73	9.43	9.33	8.80	8.70	8.57	8.60	8.78	9.12	9.15	9.42	9.15	8.65	8.50	8.82
8.90	8.90	8.90	9.05	9.10	9.32	8.73	8.62	8.90	9.423	9.60	10.35	10.70	12.70	10.60	10.85	9.85	9.90	8.60
9.32	8.40	7.93	8.13	8.42	8.53	8.33	8.03	8.25	8.53							9.77	9.90	8.60

[illegible]

[illegible]

PROJECT NO.	2	RECORD				86	CHANNEL				3	SKETCHES =				0.015	IDENT.	853					
		0.161E-04					DATA NUMBER= 870					KURTOSIS =							0.304				
		MUI=					MEAN= 0.746E 01					UNITS =								0.014			
		MUI2=					SIGMA= 0.115E 01					UNITS / OSCAR											
MUI3=				MUI4=				UNITS				UNITS				UNITS							
0.027E 01				0.027E 01				0.027E 01				0.027E 01				0.027E 01				0.027E 01			
7.27	7.48	7.98	8.67	8.61	8.29	7.66	7.09	6.63	6.74	7.15	7.30	7.34	7.87	8.65	8.64	8.74	8.54	8.46	8.21				
7.53	7.86	7.98	7.90	7.87	7.56	7.09	6.82	6.98	7.33	7.83	7.80	7.69	7.72	7.87	7.59	7.89	7.89	7.79	7.61				
7.38	7.35	7.47	7.52	7.58	7.76	7.93	7.89	7.66	7.86	7.94	7.59	7.80	7.79	7.84	8.62	8.49	8.44	8.37	7.43				
7.49	8.00	8.04	8.05	8.08	8.01	7.93	7.89	8.26	8.23	8.04	7.82	7.54	7.47	7.35	7.20	6.75	6.87	6.77	6.84				
6.92	7.13	6.49	6.41	6.45	6.77	6.77	7.29	8.05	8.68	8.53	8.54	8.25	7.63	7.05	5.94	7.40	7.51	7.37	7.34				
7.24	7.47	7.35	7.19	7.15	7.25	7.20	7.37	6.84	6.64	6.78	6.68	6.82	6.78	6.63	6.66	6.38	6.06	6.36	5.85				
7.37	7.55	7.70	7.48	7.42	7.12	7.23	7.13	6.84	6.64	6.78	6.68	6.82	6.78	6.63	6.66	6.38	6.06	6.36	5.85				
5.85	5.90	5.76	5.46	5.14	5.46	5.61	5.65	5.61	5.67	5.71	6.29	7.17	7.63	7.69	7.79	7.52	7.29	6.94	6.65				
6.38	6.17	5.72	5.65	6.07	6.35	6.39	6.52	6.46	6.45	6.62	6.64	6.41	6.17	5.74	5.97	5.85	5.75	5.93	6.01				
6.17	6.38	6.49	6.43	6.42	6.53	6.95	6.84	6.66	6.46	6.49	6.52	6.46	6.32	6.29	6.36	6.43	6.41	6.36	6.52				
6.55	6.50	6.50	6.28	6.24	6.32	6.31	6.39	6.31	6.21	6.06	6.20	6.27	6.06	6.45	7.10	6.81	6.62	6.60	6.81				
7.08	7.34	7.22	6.84	6.68	6.74	6.80	6.74	6.53	6.56	6.27	6.91	6.56	6.66	6.59	6.52	6.60	6.62	6.54	7.03				
7.15	6.75	6.95	6.78	6.74	6.57	6.21	6.31	6.22	6.34	6.27	6.29	6.21	6.24	6.25	6.28	5.76	5.55	5.68	6.34				
6.04	6.03	6.14	5.90	5.61	5.64	5.76	6.14	6.14	6.43	6.42	6.41	6.82	7.26	7.33	6.75	6.24	5.85	5.79	6.14				
6.13	5.54	5.28	5.23	5.67	5.86	5.62	5.47	5.12	5.22	5.22	5.40	5.55	5.58	5.15	6.43	6.63	6.70	7.15	7.59				
7.95	8.08	8.01	7.82	7.91	7.58	6.96	6.57	6.82	6.74	6.75	6.73	6.71	6.24	6.04	6.28	6.77	6.75	6.80	6.71				
6.68	6.66	6.70	6.39	6.17	6.24	6.32	6.52	6.35	6.39	6.42	6.43	6.62	6.56	6.67	6.62	6.62	6.55	6.58	6.56				
6.52	6.74	6.84	6.92	6.74	6.50	6.50	6.50	6.59	6.48	6.42	6.39	6.42	6.41	6.45	6.45	6.34	5.82	6.39	6.43				
6.43	6.55	6.70	6.70	6.67	6.57	6.55	6.48	6.46	6.53	6.41	6.42	6.71	7.38	7.82	7.94	7.72	7.06	6.48	6.21				
6.10	6.22	6.56	6.80	7.19	6.94	6.63	6.64	6.60	6.52	6.99	7.15	7.19	7.12	6.98	7.34	7.41	7.48	7.15	7.24				
6.75	6.80	6.85	7.37	7.59	7.76	7.79	7.58	7.65	7.49	7.02	6.78	6.62	6.56	6.41	6.41	6.43	6.50	5.63	6.69				
6.60	6.64	6.63	6.63	6.84	7.08	7.16	7.02	6.94	6.80	7.02	7.24	7.08	6.86	6.52	6.68	7.13	7.12	7.15	7.59				
7.87	7.35	7.48	7.45	7.37	7.58	7.54	6.98	6.84	6.98	7.35	8.02	8.64	8.85	8.60	8.82	8.44	8.74	8.68	7.59				
8.76	8.99	8.90	8.61	8.08	7.66	7.37	6.73	6.77	6.92	7.49	7.79	7.90	7.80	7.91	8.04	8.01	7.75	7.34	6.80				
6.64	6.80	6.71	6.60	7.03	7.95	7.86	6.89	6.81	6.82	6.81	7.02	7.20	7.48	7.72	8.29	8.18	7.79	7.75	7.75				
7.27	7.22	6.89	6.70	6.61	6.77	6.87	6.84	6.70	7.01	7.16	7.62	7.95	7.80	7.29	7.55	7.52	7.75	8.15	8.15				
8.56	8.68	8.64	8.75	9.00	8.90	8.67	8.56	8.64	8.61	8.61	8.50	7.90	7.65	7.25	7.06	6.95	6.50	5.35	6.62				
6.85	6.56	6.46	6.38	6.22	6.25	6.22	6.00	5.99	6.28	6.59	7.26	7.58	7.59	7.69	7.73	7.63	7.75	7.16	6.68				
6.32	6.48	6.71	6.94	7.80	8.51	9.00	9.03	8.72	8.58	8.64	9.10	9.09	8.64	8.85	8.92	8.42	8.25	8.29	8.54				
8.16	8.07	7.89	7.37	7.16	7.22	7.17	7.55	7.91	7.70	7.09	7.10	7.41	7.38	7.42	6.95	6.77	6.48	6.59	6.46				
6.50	6.46	6.80	7.17	6.71	6.60	6.66	7.17	7.62	7.82	8.36	8.42	8.16	7.91	8.43	7.93	7.38	7.48	7.35	7.52				
7.95	8.79	9.04	9.17	9.22	9.18	9.04	8.95	8.81	9.24	9.42	9.48	8.65	8.12	8.05	7.86	7.34	7.48	7.35	7.52				
9.11	8.89	9.43	9.17	9.42	9.29	9.25	9.29	9.31	9.32	9.22	9.22	9.17	8.89	9.20	9.32	9.02	8.88	9.05	8.86				
8.89	8.65	8.68	8.56	8.36	7.82	7.20	6.92	6.56	6.50	6.55	6.43	6.57	6.75	6.67	6.80	6.88	6.84	6.70	6.77				
7.16	7.47	7.23	7.22	7.06	6.59	6.66	6.28	6.17	6.00	5.85	5.74	5.68	5.62	5.65	6.08	6.36	6.35	6.12	6.97				
7.08	7.71	7.31	7.27	7.56	8.12	8.25	8.72	8.72	8.98	8.32	8.12	7.56	7.55	7.64	7.88	8.35	9.13	9.18	8.44				
8.60	8.50	8.30	7.56	7.34	7.56	7.97	7.97	7.95	7.97	7.47	7.68	7.72	7.70	7.69	7.59	7.61	7.98	7.55	7.10				
7.09	7.19	7.30	7.68	8.25	8.56	8.69	9.04	8.90	8.58	8.32	8.36	7.67	7.55	8.69	8.45	7.93	7.95	7.87	7.87				
7.86	7.91	8.08	8.28	8.54	7.75	7.27	7.34	7.42	7.22	7.27	7.20	6.77	6.49	6.52	7.10	7.44	7.62	7.69	7.75				
8.16	8.33	8.39	8.08	7.93	7.84	8.33	8.56	8.93	8.95	8.88	8.88	8.97	8.95	8.47	8.50	8.56	8.51	8.21	8.21				
8.16	8.15	7.98	7.61	7.22	7.15	7.35	7.70	7.86	8.50	9.22	8.93	8.25	8.07	9.17	9.09	8.60	9.09	9.98	11.11				
11.19	10.84	9.96	9.99	10.24	10.37	10.06	9.36	9.74	10.62	11.28	11.44	11.33	10.80	10.56	10.72	10.51	10.48	10.52	10.41				
10.52	10.12	10.12	9.95	10.10	10.40	9.99	9.48	9.48	10.43	10.29	9.81	8.85	8.68	8.43	8.40	9.32	10.17	10.29	10.41				
10.04	11.60	10.62	10.59	10.33	10.34	10.19	10.26	9.87	9.64														

PROJECT NO.	2	RECORD				B7	CHANNEL				3	SKETCHES = KURTOSIS = CONSTANT = UNITS				IDENT.	873		
		0.154E-04					DATA NUMBER= 750					0.124							
		MU1=					MEAN= 0.751E 01					-0.451							
		MU2=					SIGMA= 0.142E 01					0.015 UNITS / OSCAR							
MU3=				0.856E 01								(m/sec)							
6.06	5.93	5.91	6.06	6.29	6.22	6.28	6.31	6.22	6.52	6.64	6.34	6.22	6.23	6.29	6.03	6.12	6.31	6.19	6.29
6.20	6.23	7.00	7.32	8.27	7.40	6.92	6.03	5.70	5.67	5.89	6.22	5.91	6.14	6.45	6.60	6.92	7.36	7.47	7.73
8.94	9.98	8.31	7.87	8.64	9.02	8.93	7.89	7.50	7.67	8.15	8.28	7.99	7.75	7.66	7.66	7.98	8.05	7.90	7.90
8.40	7.89	8.02	7.75	8.15	8.02	8.13	8.25	8.44	8.54	8.53	8.38	8.05	7.98	8.01	8.18	8.36	8.38	8.34	8.25
8.36	8.13	7.29	7.44	7.41	7.32	7.58	7.72	7.43	7.21	7.12	7.24	7.41	7.56	7.59	7.43	7.38	7.33	7.40	7.24
7.21	7.73	7.64	7.73	6.89	6.71	7.21	7.69	7.70	7.81	7.61	7.64	7.13	6.45	6.58	7.15	7.17	7.01	6.92	6.42
6.40	6.32	6.49	6.31	6.26	6.19	6.08	6.26	6.31	6.08	6.38	6.31	6.23	6.55	7.03	7.24	7.23	6.49	6.45	6.26
6.26	6.00	5.83	5.48	5.47	5.48	5.39	5.36	5.42	5.14	5.04	5.33	5.62	5.54	5.63	5.80	5.65	5.28	5.30	5.46
5.42	5.51	5.63	5.73	5.86	5.67	5.54	5.37	5.11	4.82	4.99	5.11	5.33	5.54	5.56	5.62	5.53	5.74	5.77	5.52
5.44	5.21	5.22	5.74	5.96	6.00	5.60	5.24	5.04	5.18	5.31	5.33	5.42	5.48	5.51	5.54	5.28	5.37	5.31	5.45
5.63	5.62	5.47	5.34	5.40	5.36	5.37	5.54	5.39	5.24	5.36	5.51	5.77	5.96	6.19	6.11	6.08	6.43	7.18	7.15
7.43	7.33	7.33	7.04	7.36	6.92	6.38	6.25	6.52	5.71	6.43	6.34	6.28	6.26	6.16	5.88	5.63	5.45	5.76	6.08
6.57	6.92	7.46	7.46	7.56	6.84	6.37	6.37	6.29	6.02	6.23	6.35	5.44	5.93	5.08	6.17	6.31	6.49	6.49	6.61
6.64	7.17	7.26	6.92	6.20	6.16	6.58	7.09	7.19	6.40	6.23	6.70	6.11	6.14	5.74	5.51	5.40	5.51	5.94	5.51
5.91	6.06	6.12	5.85	5.77	5.91	5.79	6.23	6.23	6.11	6.37	6.54	6.32	6.17	6.20	5.82	5.54	5.89	6.09	6.09
6.00	6.05	6.16	6.14	6.51	6.75	6.20	5.70	5.53	5.31	5.05	5.51	6.28	6.43	6.08	5.76	5.79	6.14	6.29	6.26
6.91	6.51	5.71	5.71	5.57	5.90	5.74	5.76	5.76	5.77	5.82	5.80	5.85	5.94	6.16	6.26	6.68	5.95	7.10	7.09
6.28	5.74	7.03	6.89	6.80	6.95	7.21	7.10	7.17	6.54	6.54	6.71	6.46	6.32	6.16	6.00	6.06	5.89	5.88	5.03
7.53	8.77	9.88	10.24	10.41	10.55	9.84	9.65	9.52	9.71	10.29	10.26	9.51	10.12	10.18	10.01	9.86	9.40	9.37	8.93
8.51	9.52	9.83	9.66	9.68	9.86	9.49	9.16	9.59	9.51	9.36	8.18	8.13	7.61	5.69	7.17	8.48	9.17	9.43	9.45
8.36	7.38	6.94	7.04	6.95	6.94	6.89	6.72	6.14	6.26	6.55	7.13	7.21	7.38	7.70	7.82	7.29	7.17	7.67	
7.64	7.59	7.64	7.58	7.89	8.24	8.11	8.36	7.84	7.85	7.58	7.35	7.18	7.62	7.58	7.72	7.72	7.78	7.70	7.32
7.01	7.59	7.64	7.62	7.49	7.49	7.49	7.49	8.11	6.57	8.04	7.75	7.89	8.36	8.53	8.88	8.82	8.28	8.71	8.95
8.83	9.09	9.43	9.40	9.42	9.02	9.02	9.14	9.69	9.75	9.97	9.19	9.22	8.68	8.96	9.42	9.89	9.57	9.80	9.39
8.59	9.28	9.00	9.00	9.16	9.63	9.75	10.03	10.40	10.23	9.25	9.25	9.40	8.73	8.05	7.59	7.61	7.81	7.76	
8.41	8.98	9.28	9.00	9.16	9.63	9.75	10.03	10.40	10.23	9.25	9.25	9.40	8.73	8.05	7.59	7.61	7.81	7.76	
8.18	8.59	9.28	9.00	9.16	9.63	9.75	10.03	10.40	10.23	9.25	9.25	9.40	8.73	8.05	7.59	7.61	7.81	7.76	
10.38	10.43	10.17	10.23	10.40	10.27	10.37	10.20	10.56	10.87	9.81	9.77	9.54	10.35	10.58	10.53	10.23	10.26	10.14	10.27
9.86	9.98	10.35	9.43	9.31	8.96	8.87	8.80	8.31	7.27	7.49	7.59	7.59	7.59	7.29	7.35	7.21	9.37	9.43	9.63
9.58	9.37	9.57	9.11	8.57	8.30	8.24	8.59	9.14	9.00	8.68	7.95	7.55	7.05	7.33	8.68	9.50	9.83	9.65	9.75
9.49	9.49	9.42	8.88	8.28	8.59	8.54	8.44	8.16	9.31	9.69	9.48	9.16	8.42	8.44	8.44	8.74	8.87	8.57	8.60
9.13	8.85	8.74	8.67	8.50	8.21	7.95	8.02	8.15	8.08	8.02	8.31	8.70	8.88	9.17	8.71	7.90	7.52	7.15	7.07
7.47	7.30	7.32	7.32	7.75	8.13	7.90	7.96	8.02	8.05	7.85	7.70	7.10	6.83	7.01	7.21	6.95	7.03	7.59	7.55
7.62	7.47	7.87	8.51	8.82	8.97	9.37	8.44	7.81	7.72	8.24	8.64	7.89	8.04	6.91	6.08	5.97	5.05	6.16	6.09
5.99	5.93	5.91	6.08	6.92	7.10	7.29	7.15	7.12	7.21	7.41	7.04	6.77	6.66	6.46	7.56	7.66	9.05	7.79	7.84
7.76	7.72	7.73	7.40	7.18	7.64	7.67	7.93	8.24	8.16	8.22	8.13	8.38	7.89	7.84	7.90	7.82	7.70	7.85	7.98
8.11	8.02	8.07	7.96	8.28	7.87	7.69	7.61	7.23	6.42	6.98	7.82	8.34	8.56	8.28	8.50	7.94	7.55	6.75	6.26
6.68	6.68	6.68	6.68	6.68	6.68	6.68	6.68	6.68	6.68	6.68	6.68	6.68	6.68	6.68	6.68	6.68	6.68	6.68	6.68
9.99	9.99	9.99	9.99	9.99	9.99	9.99	9.99	9.99	9.99	9.99	9.99	9.99	9.99	9.99	9.99	9.99	9.99	9.99	9.99
8.68	8.62	8.57	8.67	8.65	8.62	8.70	8.67	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50
9.43	9.43	9.43	9.43	9.43	9.43	9.43	9.43	9.43	9.43	9.43	9.43	9.43	9.43	9.43	9.43	9.43	9.43	9.43	9.43

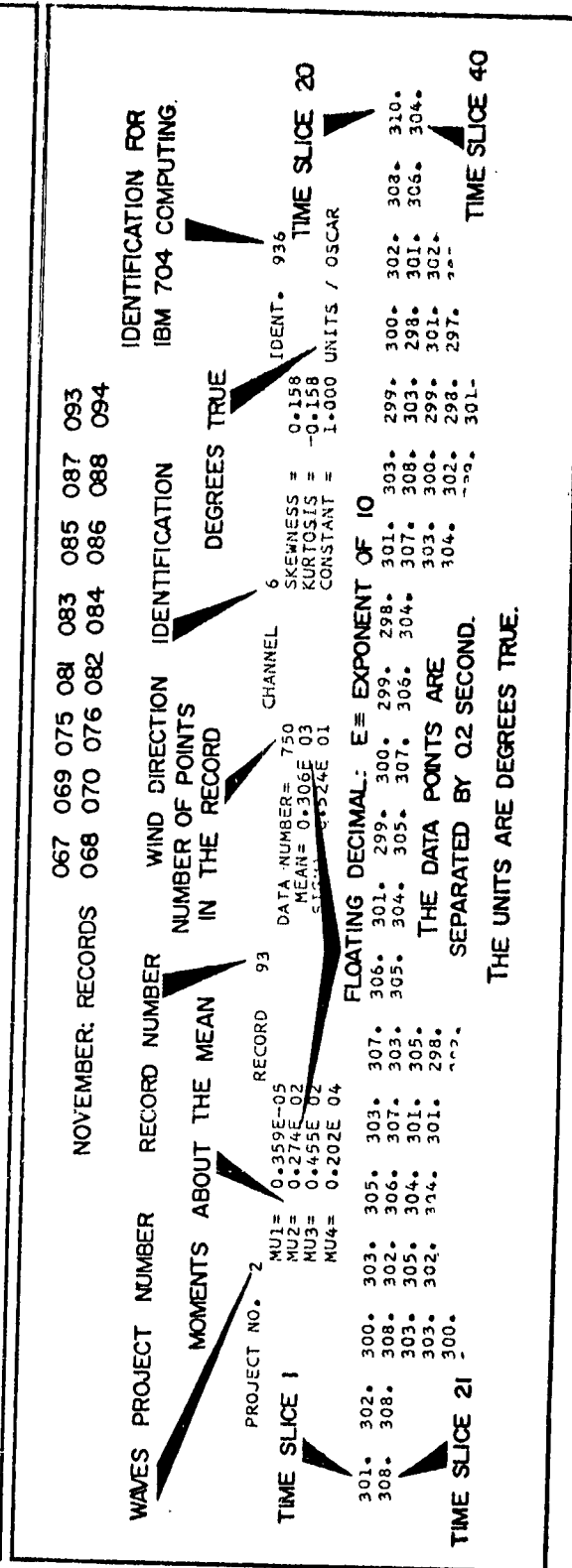
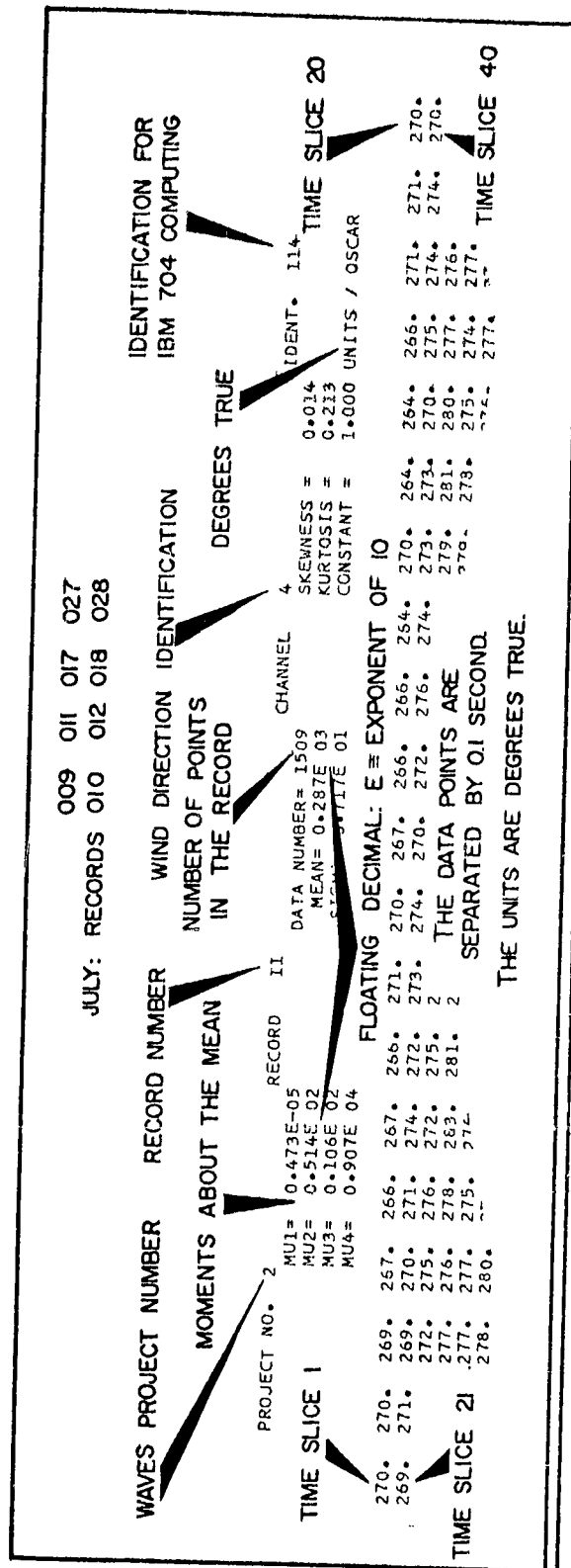
PROJECT NO.	2	RECORD				88	CHANNEL				3	IDENT.						
		0.169E-04					870					0.007						
		MU1=					DATA NUMBER=					SKEWNESS =						
		MU2=					MEAN=					KURTOSIS =						
0.204E 01				0.697E 01				-0.487				0.015 UNITS / OSCAR						
MU3=				SIGMA=				UNITS				CONSTANT =						
0.846E 01				0.143E 01				(m/sec)				(m/sec)						
8.65	8.51	7.40	7.21	7.73	8.01	7.84	7.33	7.30	7.40	7.47	7.46	7.40	7.53	7.73	8.31	7.76	7.64	8.02
8.04	7.89	7.78	7.66	7.70	7.62	7.55	7.52	7.44	7.13	7.12	7.35	7.58	7.40	7.04	7.43	7.81	7.72	7.84
7.93	7.85	8.51	8.41	8.25	8.01	8.13	7.84	8.04	8.04	7.95	7.81	7.87	7.41	7.75	7.95	7.93	7.76	7.84
7.13	6.89	6.78	6.77	6.80	7.26	7.36	7.53	6.98	6.64	6.32	6.54	7.30	7.67	7.56	7.46	7.18	7.50	8.34
8.87	9.17	9.31	8.77	8.83	8.83	9.02	9.05	9.54	9.45	9.19	9.22	9.09	9.43	9.36	9.28	9.56	9.13	9.20
9.19	8.94	9.02	9.23	9.00	8.96	8.31	7.52	7.40	7.38	7.90	9.36	9.19	8.97	8.56	8.54	8.10	7.73	9.70
7.72	7.53	8.05	8.51	8.65	8.67	8.10	7.78	7.50	6.77	6.63	6.40	6.94	7.40	8.08	8.87	9.02	9.43	9.88
9.62	9.75	9.06	8.65	8.64	8.77	9.58	9.78	9.13	8.96	8.42	7.82	7.70	7.21	6.34	5.42	5.59	7.32	7.47
6.09	5.96	5.97	6.43	7.15	7.01	6.87	6.45	6.34	6.35	6.05	6.14	5.99	5.80	5.31	5.53	5.40	5.48	6.32
6.31	6.62	7.67	8.11	8.39	8.33	8.62	8.11	7.70	8.01	7.90	8.10	8.18	8.48	8.45	7.59	7.53	7.55	7.55
7.52	7.78	8.55	8.60	8.41	7.93	7.52	7.84	7.89	7.79	7.82	8.05	7.67	7.58	7.38	7.70	7.70	8.54	8.62
8.68	8.62	8.87	8.65	8.73	8.59	8.77	8.79	8.94	8.94	9.36	9.55	9.42	9.31	8.91	9.26	9.00	8.90	8.82
9.32	9.88	9.16	9.00	8.96	9.13	9.26	9.40	9.20	8.54	7.67	7.66	7.24	7.30	7.46	7.29	5.83	5.26	5.77
6.02	6.45	6.31	6.12	6.25	5.92	6.72	7.27	7.56	7.89	7.93	7.44	6.66	5.40	6.26	6.31	7.12	8.41	9.26
10.37	10.37	10.72	9.95	9.16	8.67	8.39	8.91	9.03	9.16	9.14	9.05	9.13	8.46	8.36	8.62	9.23	5.97	9.02
8.13	7.66	7.10	7.04	7.09	7.03	7.07	6.84	6.94	6.68	6.22	6.46	6.45	5.43	6.00	5.89	5.71	5.21	5.45
5.54	5.48	5.44	5.24	4.85	4.57	4.50	5.87	5.67	5.67	5.65	5.37	5.45	5.44	5.31	5.30	5.59	6.23	5.35
6.42	6.38	6.46	6.42	6.51	5.87	5.74	7.24	7.87	7.89	7.69	7.17	6.35	5.55	6.72	6.97	5.34	5.97	5.93
6.75	7.62	8.23	8.19	8.05	7.78	7.62	7.67	7.56	7.21	5.89	6.42	6.35	6.28	6.42	6.43	6.25	6.40	6.66
7.07	7.52	7.93	8.33	8.19	8.42	8.64	8.77	8.59	8.47	8.48	8.82	9.06	9.02	9.16	8.53	8.47	8.56	9.05
8.50	8.41	8.10	7.76	7.82	7.59	7.93	7.96	8.31	8.44	8.57	8.62	8.64	8.07	7.73	7.53	8.54	9.32	10.04
9.37	9.03	8.94	8.27	7.85	7.78	7.43	7.40	7.49	8.13	9.13	9.17	8.97	8.91	8.96	8.68	8.71	7.87	8.77
7.18	6.94	6.58	6.40	7.26	7.49	8.18	8.76	8.87	7.89	7.82	7.78	7.92	7.90	7.72	7.85	6.79	9.13	7.93
9.20	8.41	7.92	7.84	7.73	7.75	7.29	7.53	7.69	8.19	7.92	8.07	8.16	8.07	8.02	7.99	7.62	7.78	7.91
7.59	7.44	6.78	6.52	6.81	7.40	7.96	8.04	7.96	7.64	7.52	7.67	7.64	7.79	7.87	7.73	7.46	7.55	7.61
7.73	7.10	7.10	7.03	7.23	7.70	7.81	7.62	7.78	7.75	7.73	7.82	7.61	7.85	7.52	7.35	7.36	7.32	7.55
7.20	7.13	7.04	6.83	6.84	6.50	6.81	6.97	7.03	7.01	7.20	7.38	7.58	7.26	6.32	5.96	6.37	5.64	6.87
6.71	7.12	7.10	6.89	6.19	6.19	6.28	6.26	6.23	6.30	6.64	7.18	7.32	7.09	7.12	7.40	7.17	6.74	6.98
7.09	6.84	6.72	6.81	6.97	7.04	6.87	7.27	7.03	6.84	6.60	6.29	6.51	6.22	6.20	6.12	5.74	5.59	5.34
4.69	4.72	4.93	5.01	5.08	5.39	5.47	5.56	5.59	5.51	5.54	5.54	5.62	5.86	6.03	5.89	5.51	5.37	5.45
5.05	5.16	5.31	5.36	5.45	5.62	5.50	5.57	5.57	5.60	5.53	5.50	5.76	5.74	5.73	5.67	5.71	5.60	5.36
5.22	5.11	5.16	4.98	4.84	5.04	4.91	4.79	4.79	4.75	4.56	4.52	4.58	4.81	4.95	5.02	5.16	5.25	5.48
4.36	4.13	4.12	4.16	4.12	4.29	4.50	5.24	5.24	5.27	5.39	5.48	5.34	5.33	5.05	5.39	5.44	5.42	5.38
5.37	5.54	5.85	6.17	5.91	5.74	5.88	5.85	5.56	5.24	5.19	5.25	5.36	5.30	5.27	5.31	5.76	5.82	5.60
5.79	5.62	5.11	4.98	5.16	5.33	5.36	5.18	5.08	5.02	4.93	4.90	4.85	4.67	4.55	4.42	4.46	4.52	4.58
4.61	4.87	4.90	4.93	5.11	5.31	5.74	6.29	6.26	6.03	5.48	5.40	5.34	5.33	5.13	5.08	4.81	4.64	4.79
4.98	5.04	5.07	5.13	5.08	5.11	5.07	5.18	5.22	5.48	5.51	5.57	5.99	5.99	5.93	6.05	6.00	5.71	5.65
5.74	6.09	5.57	5.57	5.67	5.91	5.99	6.22	6.12	6.09	6.16	6.11	6.29	6.37	6.37	6.19	5.03	5.76	5.60
5.45	5.42	5.57	5.82	5.70	5.57	5.56	5.50	5.30	5.18	5.24	5.31	5.34	5.34	5.33	5.28	5.36	5.28	5.01
4.79	4.36	4.29	4.21	4.38	4.53	4.56	4.27	4.29	4.50	4.55	4.73	5.16	4.91	4.50	4.16	4.21	4.49	4.61
4.36	4.76	5.07	5.01	4.84	4.39	4.13	4.64	5.62	6.28	6.45	6.42	6.38	6.32	6.29	6.35	6.19	5.79	5.68
8.25	6.20	6.20	5.97	5.77	5.50	5.50	5.48	5.65	5.89	5.89	5.88	5.83	5.74	5.68	5.85	5.82	5.91	6.43
6.37	6.52	6.28	6.72	6.91	7.35	7.40	7.18	6.92	7.36									

—

PROJECT NO.	2	RECORD 94				CHANNEL		3	IDENT. 943									
		DATA NUMBER= 660				MEAN= 0.822E 01	SIGMA= 0.113E 01		SKEWNESS = 0.037	KURTOSIS = -0.410								
						CONSTANT = 0.015		UNITS / OSCAR										
								(m/sec)										
7.73	7.62	7.53	7.89	7.78	7.35	7.32	7.50	7.75	7.46	7.58	7.41	7.15	7.52	7.98	7.36	6.75	6.57	6.74
7.62	7.46	7.43	7.30	6.94	6.95	6.97	7.33	7.59	7.87	8.04	7.93	7.96	7.87	7.81	8.07	8.47	8.51	8.15
8.34	8.83	9.02	9.31	9.28	8.82	8.02	8.01	8.64	8.42	8.48	8.48	8.54	8.21	7.59	6.95	7.06	7.23	6.97
6.12	6.00	6.29	6.38	6.31	6.40	6.42	6.37	6.40	6.16	6.25	6.31	6.28	6.25	6.11	6.22	6.32	6.26	6.34
8.82	8.67	8.13	7.59	7.38	6.97	6.95	7.18	7.26	7.58	7.81	7.98	7.69	7.73	7.55	7.49	7.36	8.02	8.44
7.04	7.03	7.20	7.17	7.15	7.01	7.17	7.47	7.66	7.35	7.10	6.64	6.43	6.43	6.63	7.12	7.10	7.09	7.15
7.40	7.61	7.87	8.15	7.98	7.29	6.94	6.91	7.21	7.46	7.38	7.41	7.49	7.52	7.50	7.46	7.44	7.73	7.99
7.79	7.96	8.04	7.70	7.18	6.80	7.17	7.67	8.01	8.41	8.48	8.51	8.71	8.70	8.73	8.31	7.04	6.45	7.03
6.92	6.83	6.98	7.44	7.69	8.01	9.03	8.94	8.64	8.01	7.44	7.56	7.43	6.98	7.18	7.66	8.67	9.45	9.37
8.51	8.27	8.08	7.92	7.84	7.90	8.04	7.55	7.69	7.49	7.62	8.05	8.67	9.34	9.52	9.55	10.00	9.95	9.83
9.75	9.92	10.43	10.20	10.12	10.38	10.03	9.52	8.56	8.53	8.53	8.76	9.26	9.39	9.36	9.72	10.11	10.27	10.15
10.37	10.04	9.89	9.63	8.99	8.04	8.08	8.16	8.28	8.71	8.76	8.93	8.68	8.60	8.70	8.47	8.67	7.89	7.18
7.20	7.61	8.18	8.48	8.31	8.18	8.77	8.94	9.51	9.72	9.84	9.63	9.31	9.11	9.19	9.51	9.66	9.77	10.06
10.20	10.29	10.24	10.15	10.15	10.24	10.15	10.03	9.52	9.02	8.71	8.33	8.57	8.57	8.65	9.25	9.17	9.16	9.60
9.25	9.22	9.16	9.39	9.19	9.13	9.13	9.11	9.22	9.28	8.68	8.62	8.71	8.57	8.48	9.00	8.88	9.06	8.96
8.77	8.80	8.68	8.51	8.45	8.51	9.05	9.25	9.14	9.16	9.19	9.03	8.96	9.08	9.06	8.85	8.34	8.11	8.01
7.23	6.89	6.86	7.04	7.36	7.53	7.62	7.62	7.72	7.67	7.59	8.01	8.56	8.62	8.30	8.39	8.53	8.93	9.02
8.77	8.87	8.94	9.00	9.09	8.94	8.97	9.08	9.14	8.90	9.00	8.76	8.88	9.20	9.22	9.19	9.20	9.14	8.80
9.03	9.20	9.19	8.93	9.25	9.45	9.16	8.87	8.67	8.93	8.70	8.56	7.18	7.03	7.10	6.98	7.76	7.85	7.06
7.01	7.35	7.12	7.03	7.01	7.01	7.10	6.91	6.48	6.31	6.38	6.87	7.44	7.72	7.59	7.43	7.30	7.41	7.09
7.03	8.01	8.21	8.54	8.71	8.80	9.51	9.55	9.43	9.65	9.58	9.40	9.36	9.37	8.79	8.16	8.27	8.99	7.03
9.37	9.17	9.09	8.93	9.19	9.09	8.51	8.41	8.54	8.70	9.32	9.28	9.26	9.22	8.87	8.82	8.82	8.79	8.87
9.13	9.05	9.20	9.25	9.11	9.23	9.22	8.93	8.34	7.62	7.70	7.72	7.66	8.04	7.75	8.24	8.33	7.84	8.16
8.48	8.41	8.41	9.00	9.40	9.88	9.95	9.98	9.68	10.18	10.18	11.02	11.04	11.05	10.81	10.52	10.76	10.11	10.15
10.38	10.47	10.63	10.78	10.75	10.41	10.20	9.83	9.28	9.19	9.57	10.23	10.75	10.72	10.47	10.35	10.44	10.37	10.06
10.07	10.04	10.07	9.89	10.11	9.62	9.11	9.19	9.11	9.23	9.17	9.05	9.32	9.36	9.11	8.83	9.28	9.23	9.08
8.97	9.40	9.91	9.69	9.52	9.42	9.16	9.26	9.06	9.02	8.87	8.82	8.96	9.45	9.28	8.96	8.90	8.73	8.90
8.91	8.79	8.62	8.65	8.56	8.33	8.31	8.36	8.42	8.42	8.38	8.04	7.69	8.15	8.51	8.77	8.08	7.82	7.30
7.18	7.23	7.40	7.06	6.66	6.58	7.01	6.86	7.10	7.20	6.75	6.51	6.81	6.51	6.38	6.29	6.11	6.42	6.57
7.56	7.17	7.29	7.21	7.50	7.61	7.79	8.02	8.21	8.33	8.39	9.08	9.06	8.87	8.80	8.70	8.54	9.02	8.68
7.26	7.79	8.04	7.98	7.75	6.98	7.03	6.77	7.61	7.78	7.55	7.35	7.36	7.12	7.23	7.20	7.03	6.77	7.96
5.13	5.63	6.16	6.69	6.94	7.32	7.26	7.26	7.43	7.15	7.06	7.13	6.52	6.53	6.49	6.45	6.46	6.51	5.94
7.07	7.18	7.29	7.43	7.67	7.27	6.63	6.89	7.32	7.32	7.18	7.52	7.78	7.90	7.95	8.10	8.10	8.13	7.98
7.72	7.62	7.61	7.26	7.13	6.95	6.46	6.60	6.97	7.09	7.27	7.36	7.52	7.55	7.33	7.27	7.29	7.64	7.66
7.67	7.36	7.44	7.46	7.61	7.70	7.56	7.69	7.78	7.61	7.78	7.79	7.56	7.69	7.56	7.43	7.67	7.76	7.73
7.21	7.10	7.27	7.18	7.26	7.20	7.20	6.87	7.09	7.03	7.29	7.18	7.21	7.40	7.20	7.00	6.80	6.40	6.46
6.29	6.42	6.45	6.35	6.34	6.29	6.26	6.09	6.14	6.12	6.58	7.36	8.07	8.04	8.18	7.33	6.95	6.80	6.61
6.48	6.35	6.32	6.40	6.46	6.46	6.51	6.43	6.55	7.26	7.85	8.04	7.69	7.67	7.73	8.53	9.54	9.75	9.29
9.05	9.37	9.35	9.86	9.95	9.95	9.34	9.39	9.26	9.37	9.13	9.16	9.00	8.96	9.23	9.37	9.22	9.36	9.32
9.40	9.48	8.57	8.53	8.65	9.14	9.22	9.25	8.88	8.53	8.85	9.25	9.66	9.57	8.97	8.45	8.39	8.65	8.99
9.14	8.94	8.80	8.64	8.56	8.41	8.33	8.70	9.17	8.82	8.62	9.00	9.42	9.63	9.80	9.68	9.57	9.32	9.42
9.46	9.45	9.43	9.52	9.45	9.16	9.39	8.77	8.07	8.41	8.80	9.42	9.83	9.74	9.69	9.74	9.48	8.99	8.33

A II - 70

Primary Data on the Wind Direction



★

CHANNEL 4

RECORD 9

295.	292.	297.	297.	295.	295.	299.	292.	300.	303.	300.	301.	301.	297.	293.	295.	294.	295.	294.
299.	291.	298.	292.	293.	291.	292.	299.	292.	291.	290.	294.	294.	296.	296.	294.	294.	295.	292.
296.	295.	298.	297.	295.	296.	294.	291.	292.	291.	293.	291.	290.	292.	292.	292.	293.	294.	294.
293.	291.	293.	290.	289.	288.	289.	293.	289.	289.	287.	286.	287.	289.	289.	292.	292.	295.	291.
290.	287.	294.	290.	287.	289.	289.	289.	285.	285.	284.	287.	285.	287.	286.	289.	289.	286.	285.
284.	287.	284.	286.	286.	287.	288.	287.	284.	284.	286.	286.	285.	282.	286.	287.	288.	285.	284.
286.	286.	284.	283.	281.	280.	282.	287.	289.	289.	284.	288.	285.	284.	282.	280.	282.	284.	287.
284.	283.	283.	278.	283.	281.	284.	284.	284.	284.	286.	286.	286.	281.	282.	284.	281.	279.	284.
285.	284.	284.	284.	284.	283.	282.	281.	284.	285.	286.	282.	285.	285.	283.	283.	284.	282.	287.
289.	285.	290.	290.	291.	292.	292.	289.	290.	290.	287.	292.	294.	291.	293.	289.	286.	288.	286.
288.	285.	288.	288.	285.	286.	286.	287.	287.	284.	285.	287.	288.	289.	287.	285.	283.	281.	285.
287.	284.	284.	284.	284.	283.	283.	281.	280.	281.	280.	279.	281.	282.	280.	283.	284.	282.	287.
284.	283.	283.	283.	283.	282.	282.	284.	284.	284.	286.	286.	286.	281.	282.	284.	281.	280.	285.
283.	282.	282.	282.	282.	281.	281.	280.	281.	280.	280.	279.	281.	282.	280.	283.	284.	282.	287.
280.	280.	281.	281.	281.	280.	280.	281.	280.	281.	281.	279.	277.	279.	278.	280.	280.	280.	280.
281.	281.	281.	281.	282.	282.	282.	281.	283.	280.	281.	281.	284.	280.	281.	278.	281.	282.	281.
280.	280.	281.	281.	282.	280.	283.	281.	282.	280.	281.	282.	281.	281.	284.	279.	284.	270.	283.
283.	282.	283.	284.	285.	284.	283.	281.	282.	281.	282.	276.	281.	280.	282.	280.	284.	286.	282.
281.	281.	281.	281.	282.	287.	287.	288.	284.	282.	281.	280.	282.	283.	285.	285.	283.	286.	283.
284.	284.	284.	284.	284.	283.	284.	286.	281.	281.	280.	284.	282.	283.	281.	280.	279.	281.	281.
281.	282.	281.	282.	281.	282.	284.	283.	284.	281.	281.	281.	279.	279.	281.	284.	284.	280.	279.
287.	287.	286.	286.	286.	285.	286.	285.	287.	287.	287.	287.	289.	286.	287.	287.	285.	284.	288.
285.	284.	287.	289.	289.	287.	288.	290.	292.	287.	287.	287.	289.	289.	289.	289.	289.	290.	288.
289.	292.	289.	292.	289.	294.	289.	291.	288.	284.	284.	284.	284.	286.	285.	288.	283.	291.	289.
292.	292.	289.	289.	292.	292.	290.	291.	290.	288.	291.	291.	292.	286.	287.	284.	282.	287.	289.
289.	289.	287.	289.	28														

PROJECT NO. 2		RECORD 10		CHANNEL 4		IDENT. 104	
		MU1= 0.546E-05		DATA NUMBER= 1406		SKEWNESS = 0.289	
		MU2= 0.548E-02		MEAN= 0.288E 03		KURTOSIS = 0.499	
		MU3= 0.235E 03		SIGMA= 0.740E 01		CONSTANT = 1.000 UNITS / OSCAR	
		MU4= 0.120E 05				UNITS = (degrees true)	
282.	278.	282.	281.	287.	285.	287.	283.
289.	291.	285.	289.	288.	296.	296.	283.
286.	287.	292.	291.	287.	289.	289.	285.
284.	284.	287.	289.	290.	293.	293.	281.
283.	281.	284.	288.	284.	284.	284.	289.
285.	289.	284.	285.	288.	280.	282.	284.
288.	288.	287.	288.	287.	280.	282.	281.
285.	287.	285.	284.	281.	284.	284.	285.
285.	284.	286.	284.	281.	284.	284.	285.
275.	278.	279.	278.	275.	281.	278.	281.
281.	282.	284.	279.	277.	279.	279.	281.
279.	281.	279.	281.	279.	280.	280.	281.
282.	281.	278.	282.	281.	280.	281.	282.
277.	282.	284.	282.	281.	284.	280.	281.
284.	284.	285.	281.	283.	281.	280.	284.
284.	286.	282.	284.	286.	282.	282.	281.
279.	281.	281.	278.	273.	272.	272.	278.
280.	278.	277.	279.	275.	279.	279.	275.
284.	283.	284.	284.	282.	281.	280.	285.
288.	286.	281.	283.	282.	283.	284.	287.
286.	281.	282.	281.	282.	283.	284.	281.
279.	280.	275.	280.	286.	287.	287.	282.
274.	274.	277.	275.	279.	281.	282.	283.
260.	278.	282.	283.	281.	282.	279.	280.
281.	281.	280.	281.	280.	283.	280.	281.
286.	285.	282.	281.	283.	282.	282.	281.
283.	286.	284.	283.	287.	287.	287.	289.
290.	283.	287.	286.	288.	289.	289.	292.
291.	293.	285.	287.	290.	297.	297.	293.
297.	296.	297.	298.	294.	293.	293.	290.
287.	291.	289.	295.	296.	292.	292.	291.
294.	297.	292.	294.	293.	295.	295.	291.
288.	291.	288.	291.	290.	291.	291.	288.
289.	294.	291.	288.	289.	284.	287.	289.
288.	285.	287.	286.	286.	287.	286.	287.
283.	281.	284.	282.	287.	291.	294.	285.
298.	300.	297.	294.	297.	296.	296.	296.
294.	297.	298.	297.	304.	303.	297.	294.
300.	301.	300.	302.	299.	301.	301.	302.
313.	292.	293.	292.	296.	288.	288.	293.

(CONTINUED)

CHANNEL 4

RECORD 11

289.	290.	289.	287.	286.	287.	286.	287.	286.	285.	285.	286.	237.	283.	284.	284.	282.	281.	281.
289.	284.	291.	295.	293.	289.	289.	289.	289.	288.	284.	284.	284.	284.	281.	284.	283.	281.	282.
289.	290.	296.	292.	288.	289.	289.	292.	291.	292.	289.	286.	286.	287.	287.	289.	291.	290.	293.
287.	287.	287.	286.	286.	286.	286.	286.	286.	288.	290.	292.	296.	292.	292.	293.	291.	292.	287.
287.	288.	289.	291.	289.	288.	286.	287.	287.	289.	289.	289.	289.	291.	289.	290.	287.	288.	289.
287.	289.	291.	290.	291.	292.	289.	289.	287.	289.	290.	291.	290.	287.	287.	293.	291.	288.	286.
287.	288.	288.	287.	287.	289.	285.	284.	285.	284.	285.	282.	285.	286.	286.	284.	286.	285.	286.
288.	285.	284.	285.	287.	284.	285.	288.	288.	289.	287.	289.	289.	289.	286.	294.	288.	289.	287.
288.	285.	286.	287.	290.	287.	287.	291.	289.	288.	288.	285.	284.	288.	285.	289.	289.	289.	289.
289.	290.	290.	289.	289.	289.	289.	284.	285.	284.	285.	284.	286.	287.	286.	285.	288.	285.	287.
286.	287.	287.	289.	286.	289.	286.	284.	283.	283.	284.	283.	281.	281.	282.	287.	286.	286.	287.
290.	284.	285.	288.	288.	289.	289.	290.	293.	292.	288.	288.	294.	294.	292.	289.	287.	289.	291.
290.	295.	288.	292.	295.	294.	296.	294.	293.	294.	292.	292.	291.	290.	290.	288.	291.	289.	289.
289.	288.	291.	291.	294.	290.	290.	292.	291.	292.	294.	292.	294.	292.	290.	289.	287.	287.	289.
290.	290.	290.	289.	290.	291.	293.	292.	293.	288.	286.	285.	290.	291.	291.	289.	287.	290.	286.
292.	291.	291.	287.	287.	285.	287.	287.	287.	290.	291.	292.	287.	285.	284.	285.	289.	292.	291.
289.	285.	287.	287.	290.	286.	285.	287.	286.	287.	287.	287.	286.	287.	288.	288.	286.	289.	289.
289.	290.	287.	287.	285.	289.	289.	288.	282.	284.	286.	282.	289.	289.	290.	287.	291.	292.	292.
289.	290.	288.	289.	285.	288.	289.	285.	285.	288.	287.	285.	287.	284.	289.	289.	292.	290.	290.
287.	287.	286.	283.	286.	287.	285.	287.	286.	280.	281.	284.	287.	287.	284.	285.	284.	285.	281.
284.	286.	284.	286.	286.	288.	290.	291.	291.	293.	290.	296.	290.	289.	292.	292.	291.	289.	289.
289.	292.	291.	290.	288.	292.	292.	292.	292.	291.	290.	287.	290.	289.	290.	293.	292.	294.	295.
295.	294.	295.	297.	299.	300.	294.	297.	299.	296.	297.	296.	296.	297.	297.	297.	297.	297.	293.
295.	294.	294.	296.	294.	294.	292.	290.	290.	290.	294.	291.	288.	286.	284.	284.	289.	287.	288.
292.	289.	290.	288.	287.	290.	289.	291.	294.	296.	298.	298.	292.	291.	286.	288.	288.	289.	291.
295.	297.	300.	303.	304.	309.	307.	302.	302.	297.	298.	302.	303.	302.	301.	301.	297.	302.	302.
302.	300.	302.	306.	308.	303.	299.	300.	298.	297.	295.	294.	296.	296.	295.	294.	296.	294.	294.
294.	294.	295.	291.	289.	291.	295.	294.	295.	292.	294.	296.	294.	296.	297.	299.	297.	297.	298.
297.	297.	301.	298.	294.	294.	293.	294.	292.	295.	292.	291.	292.	298.	294.	295.	297.	298.	298.
300.	300.	299.	301.	302.	300.	300.	300.	297.	299.	308.	310.	309.	303.	305.	309.	306.	301.	300.
298.	301.	300.	300.	299.	299.	297.	300.	299.	301.	301.	300.	301.	298.	301.	302.	300.	297.	296.
297.	298.	302.	300.	299.	299.	299.	299.	299.	298.	291.	294.	294.	297.	299.	299.	297.	299.	300.
301.	301.	299.	300.	299.	297.	297.	301.	298.	299.	297.	294.	294.	297.	298.	300.	303.	302.	306.
309.	303.	302.	302.	303.	303.	305.	302.	303.	300.	295.	298.	293.	295.	297.	297.	295.	294.	290.
291.	292.	294.	295.	291.	294.	292.	292.	292.	295.	292.	291.	292.	298.	294.	295.	297.	298.	290.

RECORD 12 CHANNEL 4 (CONTINUED)

295.	293.	293.	292.	295.	295.	294.	294.	292.	292.	293.	294.	297.	297.	295.	296.	298.	301.
300.	301.	300.	299.	295.	300.	302.	303.	302.	300.	302.	302.	297.	297.	299.	297.	298.	294.
295.	294.	297.	301.	306.	302.	302.	301.	300.	302.	302.	302.	301.	303.	302.	305.	306.	307.
310.	307.	305.	305.	305.	303.	303.	307.	307.	307.	307.	305.	303.	303.	303.	303.	303.	302.
303.	307.	307.	306.	305.	303.	304.	307.	307.	309.	309.	307.	307.	308.	307.	308.	309.	309.
308.	310.	310.	310.	307.	304.	307.	309.	307.	308.	307.	308.	309.	307.	310.	311.	315.	322.
319.	320.	315.	320.	318.	315.	314.	309.	305.	303.	306.	303.	303.	298.	297.	298.	297.	291.
290.	291.	300.	306.	310.	305.	309.	307.	307.	303.	305.	303.	302.	303.	301.	303.	306.	306.
305.	303.	303.	301.	302.	303.	303.	304.	306.	303.	302.	302.	302.	303.	304.	303.	305.	302.
303.	303.	301.	303.	301.	297.	297.	297.	297.	295.	294.	290.	291.	293.	296.	294.	295.	296.
293.	291.	290.	292.	291.	292.	291.	290.	292.	290.	287.	287.	289.	291.	292.	293.	296.	297.
297.	296.	295.	293.	294.	291.	290.	289.	290.	293.	294.	291.	290.	290.	288.	285.	287.	281.
283.	282.	282.	282.	284.	284.	289.	290.	289.	290.	287.	289.	287.	287.	289.	285.	287.	281.
291.	290.	294.	293.	295.	296.	292.	292.	293.	294.	291.	294.	293.	294.	295.	294.	291.	290.
289.	290.	295.	294.	296.	294.	292.	289.	287.	292.	296.	295.	298.	296.	294.	291.	290.	289.
294.	295.	297.	294.	296.	294.	287.	287.	286.	290.	284.	290.	284.	292.	290.	292.	292.	287.
287.	287.	290.	290.	289.	290.	288.	288.	285.	290.	292.	292.	290.	287.	288.	290.	292.	287.
288.	291.	290.	290.	287.	287.	289.	289.	290.	287.	287.	287.	289.	288.	287.	289.	289.	286.
293.	293.	291.	292.	292.	292.	290.	287.	287.	287.	287.	287.	289.	288.	289.	289.	289.	286.
287.	284.	284.	282.	285.	287.	285.	284.	283.	283.	285.	285.	287.	285.	287.	288.	287.	288.
280.	279.	282.	287.	288.	289.	284.	286.	285.	286.	284.	283.	282.	281.	285.	289.	290.	284.
284.	283.	286.	290.	292.	292.	290.	287.	289.	292.	294.	287.	289.	289.	293.	294.	294.	290.
290.	288.	288.	291.	290.	290.	291.	293.	295.	297.	292.	294.	298.	302.	299.	300.	297.	290.
292.	293.	295.	295.	293.	290.	289.	291.	292.	291.	290.	287.	286.	287.	290.	292.	296.	294.
296.	297.	298.	296.	294.	294.	296.	296.	297.	300.	297.	295.	295.	291.	292.	292.	290.	289.
290.	291.	290.	290.	295.	294.	296.	296.	297.	300.	297.	296.	295.	293.	292.	294.	293.	294.
295.	296.	294.	293.	294.	294.	297.	296.	297.	297.	295.	295.	295.	293.	292.	293.	293.	294.

PROJECT NO. 2	RECORD 17	CHANNEL 4		IDENT. 174
		DATA NUMBER= 1473 MEAN= 0.278E 03 SIGMA= 0.955E 01	SKENNESS = -0.129 KURTOSIS = -0.207 CONSTANT = 1.000 UNITS / OSCAR	
280.	290.	280.	277.	276.
277.	276.	272.	274.	277.
279.	279.	277.	277.	277.
279.	286.	286.	285.	277.
293.	284.	285.	285.	277.
278.	276.	276.	277.	278.
275.	275.	274.	275.	278.
284.	234.	235.	284.	275.
277.	277.	282.	280.	282.
271.	271.	272.	270.	274.
267.	268.	265.	262.	273.
276.	275.	278.	276.	272.
283.	285.	281.	280.	275.
277.	275.	277.	275.	275.
277.	274.	274.	273.	274.
276.	254.	255.	266.	270.
277.	277.	275.	272.	273.
277.	277.	272.	272.	273.
259.	258.	260.	257.	276.
257.	257.	258.	257.	259.
257.	261.	261.	261.	257.
258.	258.	259.	256.	255.
264.	264.	262.	260.	260.
257.	257.	259.	257.	259.
267.	267.	263.	267.	267.
264.	261.	261.	261.	267.
260.	261.	261.	261.	268.
264.	267.	267.	267.	268.
262.	261.	261.	261.	265.
270.	271.	270.	270.	268.
272.	270.	270.	270.	269.
275.	271.	267.	271.	272.
276.	274.	268.	268.	275.
272.	275.	271.	271.	270.
274.	273.	273.	273.	270.
275.	276.	277.	277.	270.
287.	287.	286.	283.	270.
280.	277.	277.	277.	270.
287.	285.	284.	281.	270.
285.	288.	284.	284.	270.
285.	288.	284.	284.	270.
296.	295.	297.	295.	270.
276.	274.	268.	268.	270.
272.	275.	276.	276.	270.
274.	273.	272.	272.	270.
275.	276.	277.	277.	270.
287.	288.	287.	286.	270.
280.	277.	277.	277.	270.
287.	285.	284.	281.	270.
287.	285.	284.	281.	270.
285.	288.	284.	284.	270.
285.	288.	284.	284.	270.
296.	295.	297.	295.	270.

(CONTINUED)

CHANNEL 4

RECORD 17

295.	297.	297.	295.	294.	296.	298.	298.	294.	296.	293.	295.	294.	295.	294.	295.	293.	291.
290.	291.	292.	292.	292.	286.	286.	285.	288.	283.	281.	280.	279.	277.	279.	277.	280.	280.
282.	281.	277.	275.	276.	279.	281.	280.	279.	276.	277.	281.	280.	279.	279.	278.	278.	278.
275.	278.	275.	274.	270.	271.	269.	269.	272.	271.	270.	271.	271.	273.	273.	277.	277.	277.
278.	276.	276.	275.	275.	273.	275.	279.	278.	280.	279.	280.	280.	283.	283.	282.	280.	280.
280.	279.	278.	278.	280.	280.	280.	284.	285.	286.	286.	284.	285.	286.	289.	287.	283.	283.
281.	280.	285.	284.	284.	283.	285.	285.	286.	284.	282.	283.	283.	285.	287.	287.	289.	290.
283.	283.	285.	287.	285.	287.	288.	287.	286.	284.	285.	288.	286.	287.	284.	279.	278.	278.
277.	275.	276.	277.	277.	276.	275.	274.	273.	278.	277.	279.	276.	274.	274.	274.	275.	275.
276.	277.	277.	280.	281.	282.	282.	284.	282.	279.	276.	274.	277.	281.	283.	283.	283.	281.
279.	279.	277.	278.	277.	276.	275.	277.	278.	277.	275.	274.	274.	275.	274.	274.	274.	273.
272.	273.	274.	274.	272.	275.	274.	271.	270.	271.	274.	277.	277.	279.	277.	280.	280.	281.
275.	276.	276.	272.	274.	272.	271.	269.	269.	276.	275.	277.	275.	276.	275.	275.	277.	276.
278.	271.	272.	273.	276.	278.	279.	278.	275.	274.	277.	270.	270.	271.	272.	272.	271.	272.
271.	274.	275.	275.	277.	277.	280.	283.	284.	286.	284.	285.	283.	282.	281.	280.	284.	284.
285.	284.	287.	287.	287.	287.	284.	284.	282.	281.	280.	279.	278.	278.	281.	280.	283.	285.
285.	286.	281.	282.	282.	282.	282.	280.	286.	281.	280.	276.	283.	289.	291.	291.	291.	292.
289.	290.	287.	287.	287.	286.	289.	290.	289.	287.	284.	282.	285.	286.	286.	286.	284.	285.
285.	285.	287.	286.	288.	286.	285.	284.	283.	284.	284.	284.	286.	285.	281.	283.	281.	284.
286.	286.	282.	282.	284.	284.	285.	283.	284.	282.	284.	285.	282.	284.	284.	283.	283.	283.
282.	284.	286.	287.	286.	281.	283.	283.	284.	285.	287.	287.	287.	287.	287.	289.	287.	286.
285.	287.	284.	286.	284.	287.	289.	288.	287.	286.	287.	287.	287.	289.	289.	289.	282.	282.
270.	282.	280.	285.	286.	285.	287.	288.	288.	287.	284.	281.	282.	284.	287.	289.	289.	289.
290.	289.	288.	290.	292.	294.	293.	293.	295.	294.	294.	294.	296.	299.	300.	300.	300.	297.
295.	295.	296.	296.	295.	295.	294.	290.	287.	291.	291.	291.	288.	291.	290.	287.	286.	286.
284.	284.	286.	288.	291.	289.	290.	291.	290.	288.	287.	285.	286.	289.	290.	291.	289.	289.
289.	291.	290.	291.	290.	292.	292.	292.	289.	290.	291.	291.	292.	291.	291.	291.	291.	290.
289.	290.	288.	287.	286.	285.	285.	284.	287.	288.	289.	288.	286.	286.	286.	286.	286.	287.
287.	287.	287.	287.	287.	287.	287.	285.	286.	284.	284.	285.	287.	286.	285.	285.	285.	289.
281.	281.	290.	290.	288.	289.	285.	288.	290.	287.	288.	289.	291.	291.	291.	291.	293.	292.
291.	292.	290.	290.	288.	289.	285.	288.	290.	287.	288.	289.	291.	291.	291.	291.	293.	292.
290.	291.	290.	288.	290.	291.	290.	290.	288.	289.	290.	289.	290.	290.	290.	290.	288.	288.
280.	281.	283.	277.	279.	278.	280.	280.	286.	290.	280.	281.	277.	277.	277.	277.	281.	279.
282.	286.	280.	280.	281.	281.	283.	280.	306.	290.	286.	282.	282.	282.	282.	286.	286.	284.

(CONTINUED)

CHANNEL 4

RECORD 18

[illegible]

PROJECT NO.	2	RECORD		27	CHANNEL		4	IDENT		274		
		0.252E-05			DATA NUMBER= 1527			SKENNESS = 0.021				
		MU2= 0.361E 02			MEAN= 0.316E 03			KURTOSIS = -0.166				
		MU3= 0.897E 01			SIGMA= 0.601E 01			CONSTANT = 1.0000 UNITS / OSCAR				
		MU4= 0.347E 04.						UNITS = (degrees true)				
311.	311.	312.	308.	312.	311.	313.	315.	317.	316.	317.	315.	315.
316.	316.	317.	320.	320.	319.	317.	315.	315.	314.	314.	313.	315.
318.	319.	319.	319.	319.	320.	320.	321.	321.	320.	319.	320.	316.
325.	324.	320.	319.	321.	321.	322.	323.	322.	324.	324.	322.	325.
321.	320.	322.	320.	318.	317.	317.	315.	317.	318.	318.	319.	321.
320.	320.	321.	319.	320.	319.	318.	317.	320.	318.	319.	318.	319.
315.	317.	315.	316.	315.	314.	315.	314.	315.	314.	316.	315.	316.
317.	319.	320.	320.	321.	318.	319.	317.	316.	317.	316.	315.	316.
314.	316.	317.	316.	317.	316.	317.	315.	317.	315.	315.	314.	313.
314.	312.	311.	311.	312.	313.	315.	315.	315.	314.	314.	315.	317.
320.	318.	316.	313.	314.	317.	315.	317.	318.	319.	316.	317.	315.
316.	319.	317.	316.	315.	314.	314.	315.	315.	314.	315.	314.	315.
310.	310.	312.	310.	311.	310.	311.	308.	310.	309.	310.	312.	311.
309.	307.	307.	308.	309.	307.	307.	310.	311.	310.	310.	310.	311.
310.	307.	308.	309.	309.	310.	309.	309.	309.	307.	308.	307.	310.
308.	307.	308.	309.	311.	316.	316.	315.	314.	310.	310.	309.	311.
312.	312.	310.	313.	312.	313.	311.	314.	314.	312.	309.	312.	313.
314.	315.	315.	315.	311.	311.	314.	314.	314.	310.	312.	312.	314.
311.	310.	311.	311.	310.	311.	310.	311.	310.	313.	312.	311.	311.
313.	313.	313.	311.	313.	311.	313.	313.	314.	314.	313.	313.	311.
314.	311.	314.	315.	311.	311.	309.	310.	307.	310.	310.	315.	315.
313.	311.	310.	312.	310.	312.	312.	313.	312.	312.	311.	310.	310.
312.	318.	317.	317.	316.	315.	313.	315.	316.	315.	317.	318.	319.
319.	333.	317.	314.	311.	312.	311.	315.	312.	318.	312.	315.	317.
316.	315.	312.	314.	315.	314.	315.	314.	317.	319.	310.	317.	317.
313.	313.	312.	311.	315.	315.	317.	315.	318.	320.	315.	317.	319.
315.	318.	319.	319.	316.	315.	315.	316.	318.	318.	319.	321.	318.
322.	324.	322.	324.	321.	320.	323.	321.	323.	323.	320.	322.	324.
321.	322.	322.	322.	324.	322.	322.	323.	320.	321.	322.	323.	323.
322.	321.	321.	321.	321.	321.	321.	321.	321.	321.	321.	321.	321.
323.	323.	323.	323.	323.	323.	323.	323.	323.	323.	323.	323.	323.
324.	324.	324.	324.	324.	324.	324.	324.	324.	324.	324.	324.	324.
325.	325.	325.	325.	325.	325.	325.	325.	325.	325.	325.	325.	325.
326.	326.	326.	326.	326.	326.	326.	326.	326.	326.	326.	326.	326.
327.	327.	327.	327.	327.	327.	327.	327.	327.	327.	327.	327.	327.
328.	328.	328.	328.	328.	328.	328.	328.	328.	328.	328.	328.	328.
329.	329.	329.	329.	329.	329.	329.	329.	329.	329.	329.	329.	329.
330.	330.	330.	330.	330.	330.	330.	330.	330.	330.	330.	330.	330.
331.	331.	331.	331.	331.	331.	331.	331.	331.	331.	331.	331.	331.
332.	332.	332.	332.	332.	332.	332.	332.	332.	332.	332.	332.	332.
333.	333.	333.	333.	333.	333.	333.	333.	333.	333.	333.	333.	333.
334.	334.	334.	334.	334.	334.	334.	334.	334.	334.	334.	334.	334.
335.	335.	335.	335.	335.	335.	335.	335.	335.	335.	335.	335.	335.
336.	336.	336.	336.	336.	336.	336.	336.	336.	336.	336.	336.	336.
337.	337.	337.	337.	337.	337.	337.	337.	337.	337.	337.	337.	337.
338.	338.	338.	338.	338.	338.	338.	338.	338.	338.	338.	338.	338.
339.	339.	339.	339.	339.	339.	339.	339.	339.	339.	339.	339.	339.
340.	340.	340.	340.	340.	340.	340.	340.	340.	340.	340.	340.	340.
341.	341.	341.	341.	341.	341.	341.	341.	341.	341.	341.	341.	341.
342.	342.	342.	342.	342.	342.	342.	342.	342.	342.	342.	342.	342.
343.	343.	343.	343.	343.	343.	343.	343.	343.	343.	343.	343.	343.
344.	344.	344.	344.	344.	344.	344.	344.	344.	344.	344.	344.	344.
345.	345.	345.	345.	345.	345.	345.	345.	345.	345.	345.	345.	345.
346.	346.	346.	346.	346.	346.	346.	346.	346.	346.	346.	346.	346.
347.	347.	347.	347.	347.	347.	347.	347.	347.	347.	347.	347.	347.
348.	348.	348.	348.	348.	348.	348.	348.	348.	348.	348.	348.	348.
349.	349.	349.	349.	349.	349.	349.	349.	349.	349.	349.	349.	349.
350.	350.	350.	350.	350.	350.	350.	350.	350.	350.	350.	350.	350.
351.	351.	351.	351.	351.	351.	351.	351.	351.	351.	351.	351.	351.
352.	352.	352.	352.	352.	352.	352.	352.	352.	352.	352.	352.	352.
353.	353.	353.	353.	353.	353.	353.	353.	353.	353.	353.	353.	353.
354.	354.	354.	354.	354.	354.	354.	354.	354.	354.	354.	354.	354.
355.	355.	355.	355.	355.	355.	355.	355.	355.	355.	355.	355.	355.
356.	356.	356.	356.	356.	356.	356.	356.	356.	356.	356.	356.	356.
357.	357.	357.	357.	357.	357.	357.	357.	357.	357.	357.	357.	357.
358.	358.	358.	358.	358.	358.	358.	358.	358.	358.	358.	358.	358.
359.	359.	359.	359.	359.	359.	359.	359.	359.	359.	359.	359.	359.
360.	360.	360.	360.	360.	360.	360.	360.	360.	360.	360.	360.	360.
361.	361.	361.	361.	361.	361.	361.	361.	361.	361.	361.	361.	361.
362.	362.	362.	362.	362.	362.	362.	362.	362.	362.	362.	362.	362.
363.	363.	363.	363.	363.	363.	363.	363.	363.	363.	363.	363.	363.
364.	364.	364.	364.	364.	364.	364.	364.	364.	364.	364.	364.	364.
365.	365.	365.	365.	365.	365.	365.	365.	365.	365.	365.	365.	365.
366.	366.	366.	366.	366.	366.	366.	366.	366.	366.	366.	366.	366.
367.	367.	367.	367.	367.	367.	367.	367.	367.	367.	367.	367.	367.
368.	368.	368.	368.	368.	368.	368.	368.	368.	368.	368.	368.	368.
369.	369.	369.	369.	369.	369.	369.	369.	369.	369.	369.	369.	369.
370.	370.	370.	370.	370.	370.	370.	370.	370.	370.	370.	370.	370.
371.	371.	371.	371.	371.	371.	371.	371.	371.	371.	371.	371.	371.
372.	372.	372.	372.	372.	372.	372.	372.	372.	372.	372.	372.	372.
373.	373.	373.	373.	373.	373.	373.	373.	373.	373.	373.	373.	373.
374.	374.	374.	374.	374.	374.	374.	374.	374.	374.	374.	374.	374.
375.	375.	375.	375.	375.	375.	375.	375.	375.	375.	375.	375.	375.
376.	376.	376.	376.	376.	376.	376.	376.	376.	376.	376.	376.	376.
377.	377.	377.	377.	377.	377.	377.	377.	377.	377.	377.	377.	377.
378.	378.	378.	378.	378.	378.	378.	378.	378.	378.	378.	378.	378.
379.	379.	379.	379.	379.	379.	379.	379.	379.	379.	379.	379.	379.
380.	380.	380.	380.	380.	380.	380.	380.	380.	380.	380.	380.	380.
381.	381.	381.	381.	381.	381.	381.	381.	381.	381.	381.	381.	381.
382.	382.	382.	382.	382.	382.	382.	382.	382.	382.	382.	382.	382.
383.	383.	383.	383.	383.	383.	383.	383.	383.	383.	383.	383.	383.
384.	384.	384.	384.	384.	384.	384.	384.	384.	384.	384.	384.	384.
385.	385.	385.	385.	385.	385.	385.	385.	385.	385.	385.	385.	385.
386.	386.	386.	386.	386.	386.	386.	386.	386.	386.	386.	386.	386.
387.	387.	387.	387.	387.	387.	387.	387.	387.	387.	387.	387.	387.
388.	388.	388.	388.	388.	388.	388.	388.	388.	388.	388.	388.	388.
389.	389.	389.	389.	389.	389.	389.	389.	389.	389.	389.	389.	389.
390.	390.	390.	390.	390.	390.	390.	390.	390.	390.	390.	390.	390.
391.	391.	391.	391.	391.	391.	391.	391.	391.	391.	391.	391.	391.
392.	392.	392.	392.	392.	392.	392.	392.	392.	392.	392.	392.	392.
393.	393.	393.	393.	393.	393.	393.	393.	393.	393.	393.	393.	393.
394.	394.	394.	394.	394.	394.	394.	394.	394.	394.	394.	394.	394.
395.	395.	395.	395.	395.	395.	395.	395.	395.	395.	395.	395.	395.
396.	396.	396.	396.	396.	396.	396.	396.	396.	396.	396.	396.	396.
397.	397.	397.	397.	397.	397.	397.	397.	397.	397.	397.	397.	397.
398.	398.	398.	398.	398.	398.	398.	398.	398.	398.	398.	398.	398.
399.	399.	399.	399.	399.	399.	399.	399.	399.	399.	399.	399.	399.
400.	400.	400.	400.	400.	400.	400.	400.	400.	400.	400.	400.	400.

(CONTINUED)

CHANNEL 4

RECORD 27

[illegible]

RECORD 28

[illegible]

PROJECT NO. 2		RECORD 67		CHANNEL		IDENT. 676	
MU1= 0.117E-06		DATA NUMBER= 750		SKEWNESS = 0.259		IDENT. 676	
MU2= 0.569E 02		MEAN= 0.303E 03		KURTOSIS = 0.240			
MU3= 0.222E 03		SIGMA= 0.754E 01		CONSTANT = 1.000 UNITS / OSCAR			
MU4= 0.113E 05				UNITS = (degrees true)			
295.	294.	295.	294.	296.	294.	296.	296.
296.	291.	297.	299.	298.	298.	297.	298.
297.	292.	298.	299.	299.	299.	298.	299.
298.	293.	299.	300.	300.	300.	299.	300.
299.	294.	300.	301.	301.	301.	300.	301.
300.	295.	301.	302.	302.	302.	301.	302.
301.	296.	302.	303.	303.	303.	302.	303.
302.	297.	303.	304.	304.	304.	303.	304.
303.	298.	304.	305.	305.	305.	304.	305.
304.	299.	305.	306.	306.	306.	305.	306.
305.	300.	306.	307.	307.	307.	306.	307.
306.	301.	307.	308.	308.	308.	307.	308.
307.	302.	308.	309.	309.	309.	308.	309.
308.	303.	309.	310.	310.	310.	309.	310.
309.	304.	310.	311.	311.	311.	310.	311.
310.	305.	311.	312.	312.	312.	311.	312.
311.	306.	312.	313.	313.	313.	312.	313.
312.	307.	313.	314.	314.	314.	313.	314.
313.	308.	314.	315.	315.	315.	314.	315.
314.	309.	315.	316.	316.	316.	315.	316.
315.	310.	316.	317.	317.	317.	316.	317.
316.	311.	317.	318.	318.	318.	317.	318.
317.	312.	318.	319.	319.	319.	318.	319.
318.	313.	319.	320.	320.	320.	319.	320.
319.	314.	320.	321.	321.	321.	320.	321.
320.	315.	321.	322.	322.	322.	321.	322.
321.	316.	322.	323.	323.	323.	322.	323.
322.	317.	323.	324.	324.	324.	323.	324.
323.	318.	324.	325.	325.	325.	324.	325.
324.	319.	325.	326.	326.	326.	325.	326.
325.	320.	326.	327.	327.	327.	326.	327.
326.	321.	327.	328.	328.	328.	327.	328.
327.	322.	328.	329.	329.	329.	328.	329.
328.	323.	329.	330.	330.	330.	329.	330.
329.	324.	330.	331.	331.	331.	330.	331.
330.	325.	331.	332.	332.	332.	331.	332.
331.	326.	332.	333.	333.	333.	332.	333.
332.	327.	333.	334.	334.	334.	333.	334.
333.	328.	334.	335.	335.	335.	334.	335.
334.	329.	335.	336.	336.	336.	335.	336.
335.	330.	336.	337.	337.	337.	336.	337.
336.	331.	337.	338.	338.	338.	337.	338.
337.	332.	338.	339.	339.	339.	338.	339.
338.	333.	339.	340.	340.	340.	339.	340.
339.	334.	340.	341.	341.	341.	340.	341.
340.	335.	341.	342.	342.	342.	341.	342.
341.	336.	342.	343.	343.	343.	342.	343.
342.	337.	343.	344.	344.	344.	343.	344.
343.	338.	344.	345.	345.	345.	344.	345.
344.	339.	345.	346.	346.	346.	345.	346.
345.	340.	346.	347.	347.	347.	346.	347.
346.	341.	347.	348.	348.	348.	347.	348.
347.	342.	348.	349.	349.	349.	348.	349.
348.	343.	349.	350.	350.	350.	349.	350.
349.	344.	350.	351.	351.	351.	350.	351.
350.	345.	351.	352.	352.	352.	351.	352.
351.	346.	352.	353.	353.	353.	352.	353.
352.	347.	353.	354.	354.	354.	353.	354.
353.	348.	354.	355.	355.	355.	354.	355.
354.	349.	355.	356.	356.	356.	355.	356.
355.	350.	356.	357.	357.	357.	356.	357.
356.	351.	357.	358.	358.	358.	357.	358.
357.	352.	358.	359.	359.	359.	358.	359.
358.	353.	359.	360.	360.	360.	359.	360.
359.	354.	360.	361.	361.	361.	360.	361.
360.	355.	361.	362.	362.	362.	361.	362.
361.	356.	362.	363.	363.	363.	362.	363.
362.	357.	363.	364.	364.	364.	363.	364.
363.	358.	364.	365.	365.	365.	364.	365.
364.	359.	365.	366.	366.	366.	365.	366.
365.	360.	366.	367.	367.	367.	366.	367.
366.	361.	367.	368.	368.	368.	367.	368.
367.	362.	368.	369.	369.	369.	368.	369.
368.	363.	369.	370.	370.	370.	369.	370.
369.	364.	370.	371.	371.	371.	370.	371.
370.	365.	371.	372.	372.	372.	371.	372.
371.	366.	372.	373.	373.	373.	372.	373.
372.	367.	373.	374.	374.	374.	373.	374.
373.	368.	374.	375.	375.	375.	374.	375.
374.	369.	375.	376.	376.	376.	375.	376.
375.	370.	376.	377.	377.	377.	376.	377.
376.	371.	377.	378.	378.	378.	377.	378.
377.	372.	378.	379.	379.	379.	378.	379.
378.	373.	379.	380.	380.	380.	379.	380.
379.	374.	380.	381.	381.	381.	380.	381.
380.	375.	381.	382.	382.	382.	381.	382.
381.	376.	382.	383.	383.	383.	382.	383.
382.	377.	383.	384.	384.	384.	383.	384.
383.	378.	384.	385.	385.	385.	384.	385.
384.	379.	385.	386.	386.	386.	385.	386.
385.	380.	386.	387.	387.	387.	386.	387.
386.	381.	387.	388.	388.	388.	387.	388.
387.	382.	388.	389.	389.	389.	388.	389.
388.	383.	389.	390.	390.	390.	389.	390.
389.	384.	390.	391.	391.	391.	390.	391.
390.	385.	391.	392.	392.	392.	391.	392.
391.	386.	392.	393.	393.	393.	392.	393.
392.	387.	393.	394.	394.	394.	393.	394.
393.	388.	394.	395.	395.	395.	394.	395.
394.	389.	395.	396.	396.	396.	395.	396.
395.	390.	396.	397.	397.	397.	396.	397.
396.	391.	397.	398.	398.	398.	397.	398.
397.	392.	398.	399.	399.	399.	398.	399.
398.	393.	399.	400.	400.	400.	399.	400.
399.	394.	400.	401.	401.	401.	400.	401.
400.	395.	401.	402.	402.	402.	401.	402.
401.	396.	402.	403.	403.	403.	402.	403.
402.	397.	403.	404.	404.	404.	403.	404.
403.	398.	404.	405.	405.	405.	404.	405.
404.	399.	405.	406.	406.	406.	405.	406.
405.	400.	406.	407.	407.	407.	406.	407.
406.	401.	407.	408.	408.	408.	407.	408.
407.	402.	408.	409.	409.	409.	408.	409.
408.	403.	409.	410.	410.	410.	409.	410.
409.	404.	410.	411.	411.	411.	410.	411.
410.	405.	411.	412.	412.	412.	411.	412.
411.	406.	412.	413.	413.	413.	412.	413.
412.	407.	413.	414.	414.	414.	413.	414.
413.	408.	414.	415.	415.	415.	414.	415.
414.	409.	415.	416.	416.	416.	415.	416.
415.	410.	416.	417.	417.	417.	416.	417.
416.	411.	417.	418.	418.	418.	417.	418.
417.	412.	418.	419.	419.	419.	418.	419.
418.	413.	419.	420.	420.	420.	419.	420.
419.	414.	420.	421.	421.	421.	420.	421.
420.	415.	421.	422.	422.	422.	421.	422.
421.	416.	422.	423.	423.	423.	422.	423.
422.	417.	423.	424.	424.	424.	423.	424.
423.	418.	424.	425.	425.	425.	424.	425.
424.	419.	425.	426.	426.	426.	425.	426.
425.	420.	426.	427.	427.	427.	426.	427.
426.	421.	427.	428.	428.	428.	427.	428.
427.	422.	428.	429.	429.	429.	428.	429.
428.	423.	429.	430.	430.	430.	429.	430.
429.	424.	430.	431.	431.	431.	430.	431.
430.	425.	431.	432.	432.	432.	431.	432.
431.	426.	432.	433.	433.	433.	432.	433.
432.	427.	433.	434.	434.	434.	433.	434.
433.	428.	434.	435.	435.	435.	434.	435.
434.	429.	435.	436.	436.	436.	435.	436.
435.	430.	436.	437.	437.	437.	436.	437.
436.	431.	437.	438.	438.	438.	437.	438.
437.	432.	438.	439.	439.	439.	438.	439.
438.	433.	439.	440.	440.	440.	439.	440.
439.	434.	440.	441.	441.	441.	440.	441.
440.	435.	441.	442.	442.	442.	441.	442.
441.	436.	442.	443.	443.	443.	442.	443.
442.	437.	443.	444.	444.	444.	443.	444.
443.	438.	444.	445.	445.	445.	444.	445.
444.	439.	445.	446.	446.	446.	445.	446.
445.	440.	446.	447.	447.	447.	446.	447.
446.	441.	447.	448.	448.	448.	447.	448.
447.	442.	448.	449.	449.	449.	448.	449.
448.	443.	449.	450.	450.	450.	449.	450.
449.	444.	450.	451.	451.	451.	450.	451.
450.	445.	451.	452.	452.	452.	451.	452.
451.	446.	452.	453.	453.	453.	452.	453.
452.	447.	453.	454.	454.	454.	453.	454.
453.	448.	454.	455.	455.	455.	454.	455.
454.	449.	455.	456.	456.	456.	455.	456.
455.	450.	456.	457.	457.	457.	456.	457.
456.	451.	457.	458.	458.	458.	457.	458.
457.	452.	458.	459.	459.	459.	458.	459.
458.	453.	459.	460.	460.	460.	459.	460.
459.	454.	460.	461.	461.	461.	460.	461.
460.	455.	461.	462.	462.	462.	461.	462.
461.	456.	462.	463.	463.	463.	462.	

PROJECT NO. 2	RECORD 68				CHANNEL 6				IDENT. 686					
	DATA NUMBER= 650				SKENNESS = -0.019				KURTOSIS = -0.234					
	MEAN= 0.310E 03				CONSTANT = 1.000 UNITS / OSCAR				UNITS = (degrees true)					
	MU1= 0.246E-05 MU2= 0.206E 02 MU3= -0.358E 01 MU4= 0.107E 04													
305.	308.	306.	307.	310.	306.	304.	302.	310.	309.	305.	308.	309.	308.	306.
305.	305.	305.	300.	305.	305.	304.	306.	308.	308.	312.	310.	307.	308.	301.
305.	308.	309.	312.	310.	314.	316.	320.	316.	316.	313.	311.	318.	309.	308.
307.	308.	307.	310.	309.	315.	312.	314.	315.	315.	315.	314.	311.	313.	313.
308.	306.	301.	302.	306.	305.	302.	306.	306.	308.	310.	304.	308.	307.	306.
311.	314.	316.	310.	302.	315.	311.	314.	307.	310.	307.	311.	310.	307.	304.
302.	306.	301.	306.	301.	306.	308.	309.	313.	311.	312.	311.	306.	305.	310.
305.	304.	308.	307.	305.	308.	309.	312.	311.	308.	311.	312.	311.	303.	310.
307.	310.	307.	304.	305.	308.	309.	311.	308.	312.	316.	312.	305.	310.	308.
303.	308.	303.	303.	309.	314.	315.	306.	306.	311.	316.	319.	316.	307.	307.
312.	312.	315.	309.	311.	309.	312.	318.	314.	317.	317.	314.	317.	314.	308.
312.	306.	309.	307.	306.	305.	305.	303.	302.	305.	309.	310.	310.	311.	314.
313.	310.	311.	309.	310.	304.	305.	307.	301.	303.	304.	303.	307.	312.	306.
310.	307.	302.	306.	305.	300.	307.	311.	308.	306.	307.	305.	301.	308.	309.
301.	310.	311.	301.	307.	314.	305.	311.	308.	316.	315.	311.	310.	312.	311.
311.	307.	312.	313.	310.	303.	306.	313.	315.	308.	309.	303.	306.	303.	307.
303.	306.	307.	311.	308.	314.	311.	308.	307.	310.	309.	311.	314.	303.	304.
306.	309.	310.	314.	311.	313.	311.	313.	308.	309.	312.	308.	309.	311.	310.
307.	303.	305.	309.	316.	316.	311.	313.	309.	312.	312.	308.	309.	311.	310.
306.	314.	315.	308.	309.	310.	310.	309.	310.	307.	309.	310.	312.	312.	309.
310.	313.	310.	314.	310.	311.	311.	310.	313.	309.	307.	308.	309.	313.	314.
307.	308.	306.	301.	307.	304.	301.	300.	302.	300.	304.	308.	305.	301.	304.
303.	304.	299.	305.	302.	303.	303.	305.	304.	303.	304.	306.	301.	303.	307.
303.	306.	310.	306.	306.	310.	310.	309.	305.	304.	308.	308.	305.	305.	304.
302.	298.	301.	302.	305.	307.	309.	307.	306.	305.	302.	306.	309.	311.	306.
309.	312.	310.	308.	310.	303.	313.	311.	313.	312.	313.	310.	311.	313.	309.
309.	312.	309.	308.	308.	306.	310.	304.	305.	308.	307.	302.	308.	309.	311.
306.	305.	307.	308.	309.	306.	311.	311.	308.	308.	310.	311.	313.	313.	314.
316.	318.	318.	312.	313.	312.	315.	317.	312.	315.	318.	316.	315.	318.	314.
318.	317.	321.	223.	320.	319.	317.	316.	318.	315.	316.	315.	316.	315.	310.
310.	314.	312.	315.	314.	315.	316.	311.	317.	318.	311.	313.	315.	311.	304.
308.	310.	309.	311.	317.	312.	315.	315.	316.	312.	315.	313.	311.	315.	312.
314.	316.	318.	318.	316.	314.	312.	317.	319.	315.	317.	317.	316.	313.	317.
315.	316.	316.	314.	315.	312.	317.	319.	315.	313.	315.	315.	316.	313.	315.
315.	314.	319.	315.	312.	317.	319.	315.	313.	317.	315.	315.	316.	313.	315.
304.	306.	306.	301.	305.	309.	309.	307.	305.	305.	307.	309.	308.	306.	310.
310.	315.	313.	312.	311.	315.	317.	314.	317.	315.	310.	307.	311.	312.	315.
312.	307.	303.	296.	300.	308.	310.	310.	303.	306.	314.	315.	312.	316.	309.
311.	308.	312.	313.	309.	308.	310.	308.	306.	311.	311.	312.	314.	308.	317.
310.	314.	308.	314.	308.	313.	313.	311.	310.	311.	312.	313.	310.	311.	314.
309.	307.	310.	309.	308.	313.	313.	310.	315.	307.	311.	312.	313.	310.	312.
314.	311.	314.	316.	314.	313.	312.	312.	310.	313.	310.	311.	317.	309.	311.
310.	313.	315.	319.	315.	315.	315.	315.	317.	319.	315.	316.	316.	320.	314.

PROJECT NO.	2	RECORD	69	CHANNEL	6	IDENT.	696
		MU1= -0.185E-05		DATA NUMBER= 750		SKEWNESS = -0.303	
		MU2= 0.674E 02		MEAN= 0.306E 03		KURTOSIS = -0.133	
		MU3= -0.336E 03		SIGMA= 0.621E 01		CONSTANT = 1.000 UNITS / OSCAR	
		MUA= 0.124E 05				UNITS = (degrees true)	
289.	294.	291.	289.	292.	289.	291.	288.
287.	289.	288.	295.	289.	287.	289.	286.
290.	292.	289.	289.	289.	291.	292.	288.
291.	292.	290.	289.	289.	291.	291.	288.
299.	297.	297.	289.	290.	289.	289.	289.
296.	295.	297.	294.	296.	289.	289.	289.
297.	296.	296.	296.	296.	290.	287.	289.
297.	297.	296.	296.	296.	290.	287.	289.
297.	296.	296.	296.	296.	290.	287.	289.
297.	296.	296.	296.	296.	290.	287.	289.
299.	302.	300.	296.	297.	299.	299.	299.
302.	303.	299.	303.	299.	299.	299.	299.
303.	303.	305.	305.	306.	305.	307.	307.
307.	305.	303.	304.	301.	307.	307.	308.
305.	306.	305.	302.	302.	305.	306.	306.
304.	303.	308.	309.	307.	303.	306.	307.
316.	309.	306.	310.	314.	306.	306.	308.
316.	317.	314.	316.	318.	313.	312.	308.
311.	310.	313.	313.	313.	316.	312.	308.
306.	305.	308.	309.	313.	312.	309.	313.
307.	309.	312.	309.	315.	310.	312.	313.
318.	316.	315.	316.	315.	316.	315.	314.
315.	315.	315.	316.	317.	312.	315.	317.
311.	313.	314.	310.	312.	308.	310.	313.
308.	307.	308.	310.	308.	309.	308.	306.
309.	305.	306.	307.	311.	316.	316.	314.
313.	314.	315.	314.	315.	310.	313.	315.
317.	313.	312.	314.	317.	316.	315.	316.
315.	312.	315.	317.	318.	316.	315.	316.
310.	310.	312.	310.	313.	310.	311.	311.
310.	310.	310.	308.	311.	315.	311.	311.
313.	316.	314.	310.	308.	312.	316.	311.
312.	311.	310.	313.	312.	315.	316.	311.
308.	312.	311.	310.	309.	311.	311.	311.
307.	307.	306.	310.	311.	312.	309.	310.
308.	306.	306.	308.	303.	304.	305.	310.
309.	313.	311.	308.	309.	316.	315.	309.
311.	308.	309.	310.	312.	312.	308.	307.
311.	311.	310.	310.	310.	314.	310.	310.
309.	307.	307.	304.	305.	306.	307.	308.
306.	307.	306.	309.	309.	308.	308.	307.
324.	319.	313.	317.	325.	314.	316.	311.
321.	324.	317.	325.	326.	317.	318.	314.
308.	307.	306.	308.	312.	314.	316.	316.
303.	303.	303.	303.	307.	304.	305.	307.
301.	296.	300.	298.	297.	306.	306.	303.
306.	306.	304.	304.	306.	303.	300.	307.

PROJECT NO.	2	RECORD				70	CHANNEL	6	SKETCHES = -0.007				IDENT.	706					
		0.180E-05							KURTOSIS = -0.234	UNITS = 1.000	UNITS / OSCAR								
		0.349E 02																	
		-0.273E 01																	
MUA= 0.309E 04				CONSTANT = 1.000				UNITS = (degrees true)											
304.	307.	311.	310.	311.	312.	307.	310.	306.	310.	308.	310.	310.	312.	315.	315.	316.	313.	314.	317.
319.	319.	321.	320.	321.	316.	315.	318.	316.	316.	314.	313.	315.	314.	310.	319.	312.	311.	310.	314.
320.	321.	318.	317.	314.	312.	313.	314.	318.	317.	315.	312.	312.	309.	307.	309.	317.	314.	314.	315.
322.	322.	319.	325.	322.	317.	313.	314.	318.	320.	316.	315.	315.	314.	315.	315.	310.	311.	311.	314.
315.	316.	315.	317.	314.	313.	308.	314.	315.	324.	323.	318.	310.	310.	315.	311.	316.	319.	313.	306.
307.	307.	308.	307.	308.	314.	315.	314.	316.	320.	317.	318.	312.	310.	311.	311.	315.	313.	316.	317.
304.	308.	318.	319.	315.	314.	321.	321.	321.	318.	313.	316.	322.	316.	318.	320.	323.	317.	312.	315.
317.	314.	321.	321.	324.	321.	319.	319.	320.	321.	323.	324.	324.	326.	324.	320.	325.	324.	323.	323.
322.	321.	323.	322.	322.	321.	322.	322.	324.	322.	324.	324.	325.	324.	323.	324.	322.	320.	317.	316.
328.	328.	327.	322.	321.	321.	321.	321.	325.	322.	322.	321.	319.	321.	320.	320.	323.	324.	317.	316.
316.	316.	317.	319.	320.	321.	319.	319.	320.	321.	321.	320.	319.	319.	321.	320.	317.	318.	318.	314.
320.	320.	318.	324.	324.	324.	323.	323.	326.	320.	322.	321.	316.	317.	317.	318.	319.	319.	324.	323.
321.	327.	325.	324.	327.	325.	327.	327.	323.	323.	324.	325.	319.	319.	322.	319.	319.	324.	325.	324.
320.	325.	328.	327.	328.	328.	328.	328.	328.	323.	324.	310.	311.	311.	319.	322.	319.	319.	320.	320.
325.	325.	321.	321.	321.	323.	325.	325.	321.	317.	318.	322.	322.	327.	324.	325.	324.	325.	322.	323.
314.	314.	316.	317.	312.	310.	318.	318.	316.	315.	316.	315.	316.	315.	318.	315.	318.	312.	313.	320.
311.	311.	318.	318.	319.	316.	318.	318.	316.	316.	316.	317.	318.	315.	315.	312.	311.	312.	313.	313.
310.	310.	311.	311.	313.	314.	310.	310.	310.	310.	314.	313.	308.	304.	306.	311.	314.	314.	312.	308.
309.	310.	305.	306.	306.	307.	309.	310.	309.	310.	313.	314.	313.	313.	312.	309.	309.	306.	306.	310.
312.	314.	311.	310.	306.	309.	315.	313.	312.	312.	311.	313.	309.	306.	307.	310.	310.	310.	313.	312.
310.	312.	311.	310.	311.	312.	312.	312.	308.	313.	315.	316.	317.	316.	315.	316.	318.	317.	316.	316.
316.	314.	312.	315.	313.	315.	315.	315.	308.	312.	313.	312.	313.	313.	313.	314.	311.	312.	311.	314.
312.	312.	314.	315.	312.	313.	309.	308.	312.	310.	312.	312.	311.	313.	313.	316.	313.	312.	312.	317.
325.	324.	320.	319.	317.	318.	318.	318.	316.	318.	315.	315.	315.	315.	321.	323.	316.	319.	315.	314.
318.	318.	317.	315.	319.	320.	316.	316.	316.	316.	319.	316.	316.	319.	319.	316.	320.	323.	319.	317.
319.	319.	317.	315.	317.	318.	315.	315.	315.	317.	318.	315.	315.	315.	316.	316.	318.	318.	315.	315.
315.	317.	314.	315.	314.	315.	316.	316.	312.	313.	313.	316.	316.	316.	315.	315.	314.	317.	320.	318.
320.	316.	312.	312.	311.	314.	316.	316.	318.	313.	313.	311.	315.	316.	315.	318.	317.	316.	317.	318.
314.	315.	314.	314.	315.	316.	318.	318.	313.	311.	313.	316.	316.	315.	311.	309.	306.	306.	305.	305.
304.	310.	309.	306.	306.	305.	306.	306.	305.	314.	320.	324.	320.	324.	319.	319.	322.	322.	326.	325.
321.	314.	322.	327.	318.	315.	315.	316.	316.	315.	312.	313.	314.	317.	317.	319.	322.	324.	328.	325.
328.	329.	321.	325.	324.	324.	324.	319.	320.	321.	318.	318.	310.	310.	310.	320.	320.	322.	321.	324.
323.	315.	315.	315.	310.	312.	314.	312.	312.	313.	313.	311.	310.	309.	315.	321.	317.	317.	316.	318.
325.	321.	322.	324.	327.	322.	318.	321.	321.	316.	317.	315.	310.	310.	312.	313.	315.	311.	311.	316.
328.	330.	326.	321.	320.	321.	318.	318.	319.	317.	318.	324.	321.	319.	320.	320.	325.	322.	318.	322.
322.	320.	326.	323.	319.	320.	320.	321.	320.	318.	317.	317.	318.	320.	321.	319.	320.	320.	322.	322.
316.	317.	322.	322.	316.	320.	322.	321.	319.	320.	322.	324.	321.	320.	322.	322.	325.	329.	327.	331.
334.	328.	327.	324.	327.	329.	330.	332.	332.	332.	327.	326.	331.	330.	327.	328.	327.	324.	324.	324.
318.	321.	323.	327.	324.	319.	323.	317.	310.	320.	319.	313.	312.	312.	319.	320.	315.	314.	306.	305.
311.	311.	310.	305.	306.	305.	306.	306.	303.	302.	302.	304.	306.	304.	304.	302.	304.	304.	305.	307.
307.	305.	306.	309.	313.	312.	308.	304.	304.	306.	308.	305.	305.	310.	311.	308.	308.	307.	310.	308.
308.	308.	308.	308.	312.	316.	319.	318.	313.	313.	307.	312.	315.	309.	307.	311.	314.	312.	310.	310.
317.	310.	310.	308.	317.	306.	308.	313.	312.	311.	316.	320.	321.	322.	318.	314.	314.	315.	315.	315.

PROJECT. NO. 2		RECORD 75		CHANNEL 6		IDENT. 756	
		MUI= 0.317E-05		DATA NUMBER= 750		SKEWNESS = -0.469	
		MU2= 0.355E 02		MEAN= 0.330E 03		KURTOSIS = 0.915	
		MU3= -0.199E 03		SIGMA= 0.596E 01		CONSTANT = 1.000 UNITS / OSCAR	
		MU4= 0.609E 04				UNITS = (degrees true)	
334.	333.	336.	334.	331.	332.	332.	331.
334.	333.	336.	334.	331.	332.	332.	331.
342.	342.	339.	337.	335.	334.	335.	336.
337.	339.	338.	339.	335.	338.	336.	335.
336.	331.	336.	335.	331.	338.	337.	336.
333.	328.	326.	325.	326.	328.	333.	330.
326.	326.	326.	327.	328.	326.	329.	329.
325.	324.	327.	328.	330.	327.	329.	327.
327.	327.	327.	328.	328.	328.	319.	327.
325.	325.	329.	328.	325.	328.	324.	325.
326.	325.	322.	319.	318.	315.	321.	320.
326.	325.	324.	322.	310.	310.	324.	323.
327.	327.	325.	324.	322.	320.	317.	329.
325.	324.	324.	327.	330.	329.	324.	328.
327.	329.	329.	328.	332.	325.	320.	325.
328.	333.	331.	328.	332.	331.	327.	328.
333.	332.	333.	337.	336.	334.	333.	334.
337.	335.	333.	331.	325.	333.	329.	330.
335.	331.	332.	331.	334.	323.	330.	329.
331.	329.	328.	326.	332.	334.	329.	328.
327.	327.	325.	329.	327.	327.	326.	329.
331.	330.	328.	327.	327.	329.	332.	333.
332.	332.	333.	329.	331.	327.	332.	332.
333.	336.	335.	339.	332.	329.	335.	335.
337.	337.	331.	332.	331.	332.	332.	333.
329.	330.	329.	331.	332.	331.	331.	332.
329.	334.	331.	328.	329.	328.	332.	333.
332.	331.	328.	329.	330.	330.	331.	330.
333.	334.	329.	334.	335.	338.	342.	340.
334.	329.	335.	334.	330.	330.	330.	330.
334.	331.	335.	332.	331.	335.	332.	332.
337.	335.	333.	332.	331.	332.	332.	331.
331.	329.	332.	329.	330.	328.	333.	333.
337.	335.	333.	332.	330.	328.	333.	332.
331.	330.	331.	332.	333.	335.	340.	336.
331.	330.	331.	332.	336.	335.	337.	337.
340.	334.	331.	334.	330.	331.	340.	339.
342.	341.	338.	337.	339.	341.	339.	341.
338.	333.	334.	332.	339.	336.	336.	335.
335.	335.	330.	329.	331.	335.	335.	333.
328.	328.	330.	329.	332.	335.	335.	334.
317.	318.	322.	321.	316.	315.	319.	318.
322.	314.	304.	303.	308.	312.	312.	320.

五

[illegible]

PROJECT NO.	2	RECORD 83				CHANNEL	IDENT. 836											
		MU1= 0.625E-05 MU2= 0.900E 02 MU3= 0.765E 03 MU4= 0.208E 05	DATA NUMBER= 750 MEAN= 0.306E 03 SIGMA= 0.949E 01				SKEWNESS = 0.448 KURTOSIS = -0.216 CONSTANT = 1.000 UNITS / OSCAR UNITS = (degrees true)											
300.	300.	296.	295.	298.	301.	300.	304.	310.	307.	299.	297.	298.	302.	301.	300.	300.	298.	299.
301.	301.	307.	311.	305.	299.	300.	301.	310.	314.	309.	306.	309.	309.	309.	314.	313.	312.	313.
302.	302.	311.	318.	319.	319.	324.	328.	317.	310.	312.	316.	315.	315.	321.	319.	314.	312.	317.
303.	303.	318.	323.	320.	319.	300.	315.	312.	313.	310.	302.	300.	299.	296.	295.	296.	302.	304.
304.	304.	302.	304.	303.	300.	301.	305.	316.	313.	312.	314.	308.	307.	309.	304.	302.	304.	304.
305.	305.	301.	302.	307.	305.	302.	304.	307.	306.	311.	307.	302.	299.	305.	305.	308.	305.	305.
306.	306.	304.	306.	301.	300.	302.	300.	306.	302.	303.	305.	305.	303.	302.	302.	303.	301.	303.
307.	307.	309.	308.	298.	297.	298.	297.	297.	296.	298.	298.	303.	301.	299.	297.	299.	298.	298.
308.	308.	295.	294.	292.	299.	300.	296.	301.	295.	292.	291.	294.	298.	294.	296.	295.	298.	295.
309.	309.	297.	296.	297.	295.	298.	300.	301.	304.	306.	300.	304.	304.	307.	302.	296.	299.	297.
310.	310.	299.	297.	301.	300.	302.	301.	300.	300.	300.	300.	302.	302.	303.	299.	302.	302.	300.
311.	311.	300.	301.	302.	299.	301.	301.	303.	302.	297.	297.	299.	300.	302.	297.	296.	299.	306.
312.	312.	303.	305.	302.	301.	299.	302.	299.	299.	305.	304.	298.	304.	300.	298.	302.	302.	302.
313.	313.	300.	301.	305.	307.	300.	301.	298.	304.	304.	299.	303.	302.	303.	301.	302.	301.	298.
314.	314.	303.	306.	301.	300.	301.	300.	301.	299.	298.	297.	300.	301.	298.	300.	304.	302.	299.
315.	315.	306.	302.	295.	292.	302.	300.	297.	298.	300.	296.	291.	290.	294.	290.	296.	299.	295.
316.	316.	301.	300.	295.	292.	302.	301.	297.	298.	300.	295.	296.	301.	298.	302.	301.	300.	300.
317.	317.	303.	304.	306.	302.	298.	302.	307.	302.	305.	303.	303.	300.	306.	308.	306.	307.	302.
318.	318.	300.	300.	304.	301.	297.	302.	308.	306.	306.	301.	302.	301.	299.	301.	302.	299.	301.
319.	319.	302.	293.	299.	301.	300.	301.	301.	301.	301.	301.	297.	299.	302.	299.	301.	301.	298.
320.	320.	305.	303.	303.	303.	304.	302.	299.	303.	303.	315.	305.	298.	301.	299.	301.	308.	310.
321.	321.	308.	305.	298.	298.	299.	304.	303.	305.	305.	304.	303.	303.	305.	305.	307.	303.	301.
322.	322.	306.	308.	305.	307.	307.	300.	297.	302.	301.	296.	297.	301.	300.	300.	301.	254.	303.
323.	323.	309.	300.	300.	300.	299.	301.	296.	298.	301.	301.	297.	299.	302.	299.	299.	301.	299.
324.	324.	305.	303.	300.	300.	299.	303.	302.	298.	300.	304.	301.	302.	301.	301.	307.	301.	300.
325.	325.	308.	312.	315.	316.	316.	324.	325.	316.	316.	315.	313.	319.	318.	315.	316.	321.	319.
326.	326.	301.	308.	318.	320.	312.	320.	319.	317.	312.	310.	311.	317.	318.	318.	316.	315.	322.
327.	327.	311.	321.	319.	323.	325.	319.	316.	319.	321.	318.	318.	322.	316.	319.	317.	316.	317.
328.	328.	318.	324.	322.	327.	327.	320.	320.	325.	322.	323.	324.	321.	321.	327.	324.	321.	324.
329.	329.	321.	325.	321.	323.	321.	325.	322.	323.	326.	324.	324.	327.	321.	319.	317.	317.	326.
330.	330.	317.	319.	321.	320.	320.	326.	326.	327.	325.	321.	321.	324.	321.	319.	321.	318.	314.
331.	331.	324.	325.	323.	323.	325.	326.	326.	329.	332.	329.	326.	325.	325.	324.	324.	320.	320.
332.	332.	329.	324.	326.	328.	326.	326.	326.	329.	332.	329.	326.	325.	325.	324.	328.	329.	330.

[illegible]

PROJECT NO.	2	RECORD 85				CHANNEL 6				IDENT. 856			
		DATA NUMBER= 750				SKEWNESS = -0.105				KURTOSIS = -0.304			
		MEAN= 0.302E 03				CONSTANT = 1.000 UNITS / OSCAR				UNITS = (degrees true)			
		MU1= 0.260E-05 MU2= 0.770E 02 MU3= -0.142E 03 MU4= 0.142E 05											
307.	306.	300.	294.	295.	302.	306.	305.	296.	299.	300.	297.	298.	295.
294.	297.	299.	293.	286.	287.	294.	305.	293.	292.	291.	293.	298.	298.
294.	286.	281.	288.	285.	284.	290.	284.	288.	282.	281.	282.	284.	288.
287.	290.	286.	286.	281.	278.	279.	282.	287.	286.	285.	290.	289.	289.
286.	289.	292.	290.	288.	286.	291.	291.	286.	290.	293.	290.	292.	293.
294.	296.	290.	291.	294.	296.	306.	303.	300.	299.	300.	301.	296.	293.
303.	301.	305.	303.	303.	299.	300.	302.	296.	297.	286.	291.	288.	288.
285.	287.	287.	295.	295.	295.	294.	300.	290.	291.	293.	285.	282.	285.
284.	285.	289.	290.	286.	286.	290.	291.	288.	288.	292.	291.	292.	291.
297.	295.	300.	301.	303.	302.	299.	298.	297.	299.	299.	301.	299.	300.
296.	302.	297.	296.	298.	298.	293.	298.	300.	299.	296.	295.	298.	299.
294.	293.	296.	298.	297.	289.	283.	291.	293.	293.	291.	290.	288.	292.
295.	294.	294.	296.	302.	304.	301.	302.	298.	292.	293.	291.	290.	288.
305.	303.	305.	305.	305.	302.	304.	300.	303.	303.	304.	303.	304.	302.
303.	310.	301.	302.	303.	302.	304.	306.	304.	305.	302.	303.	304.	307.
286.	294.	292.	295.	300.	302.	301.	297.	305.	305.	300.	304.	296.	296.
314.	314.	312.	312.	313.	311.	314.	315.	312.	313.	315.	316.	314.	317.
315.	316.	316.	316.	317.	317.	319.	317.	319.	315.	314.	314.	317.	315.
316.	313.	314.	315.	320.	321.	315.	317.	316.	315.	317.	314.	317.	316.
315.	310.	309.	315.	313.	310.	311.	304.	306.	307.	308.	307.	309.	306.
305.	303.	307.	306.	305.	307.	308.	304.	306.	311.	305.	304.	309.	307.
308.	306.	308.	307.	307.	306.	304.	307.	306.	306.	311.	309.	307.	308.
308.	306.	304.	305.	305.	304.	305.	304.	301.	299.	298.	298.	302.	305.
303.	303.	304.	304.	302.	303.	306.	301.	299.	302.	301.	295.	299.	304.
299.	302.	300.	302.	297.	297.	299.	300.	298.	297.	301.	296.	298.	298.
295.	296.	298.	295.	298.	294.	289.	287.	293.	286.	288.	294.	299.	304.
299.	297.	302.	301.	300.	297.	293.	297.	299.	296.	295.	297.	297.	300.
302.	299.	300.	300.	296.	294.	299.	300.	298.	300.	304.	296.	301.	299.
300.	303.	300.	297.	297.	300.	297.	301.	306.	307.	302.	301.	301.	297.
306.	305.	307.	303.	299.	303.	308.	308.	309.	312.	314.	308.	307.	314.
307.	309.	311.	312.	309.	308.	312.	310.	308.	310.	310.	310.	308.	312.
315.	316.	314.	314.	313.	307.	308.	309.	309.	305.	306.	307.	306.	305.
304.	311.	308.	307.	313.	314.	311.	308.	307.	310.	306.	309.	310.	308.
313.	312.	310.	311.	305.	303.	303.	303.	304.	305.	312.	313.	312.	313.
306.	300.	307.	312.	310.	307.	313.	313.	312.	311.	310.	312.	314.	316.
316.	314.	311.	314.	311.	308.	311.	310.	309.	307.	304.	305.	304.	303.
306.	307.	308.	313.	311.	306.	308.	311.	309.	308.	310.	309.	307.	306.
314.	316.	318.	317.	307.	312.	314.	314.	321.	312.	309.	308.	307.	321.

PROJECT NO.	2	RECORD 86				CHANNEL 5				IDENT. 866				
		DATA NUMBER= 870				SKEWNESS = -0.041				KURTOSIS = -0.133				
		MU1= 0.605E-06				CONSTANT = 1.000 UNITS / OSCAR				UNITS = (degrees true)				
		MU2= 0.319E 02												
		MU3= -0.149E 02												
		MU4= 0.279E 04												
308.	312.	313.	311.	312.	315.	316.	314.	307.	314.	320.	322.	318.	316.	
319.	319.	317.	317.	317.	315.	319.	321.	315.	321.	317.	315.	318.	315.	
319.	314.	314.	317.	318.	317.	313.	316.	315.	316.	315.	317.	316.	315.	
313.	309.	309.	312.	308.	309.	312.	310.	309.	308.	307.	310.	309.	310.	
314.	311.	313.	314.	314.	316.	316.	314.	315.	317.	312.	313.	312.	314.	
315.	314.	320.	319.	315.	317.	316.	312.	309.	310.	310.	311.	310.	311.	
313.	311.	311.	311.	308.	310.	312.	310.	315.	314.	310.	311.	312.	313.	
316.	320.	316.	316.	312.	316.	312.	313.	318.	308.	305.	310.	312.	319.	
313.	311.	312.	315.	315.	313.	313.	317.	318.	314.	313.	310.	314.	313.	
321.	313.	314.	317.	315.	313.	312.	316.	317.	315.	317.	314.	315.	316.	
314.	317.	317.	320.	319.	319.	320.	322.	318.	321.	320.	316.	319.	317.	
324.	322.	316.	316.	320.	322.	316.	315.	319.	321.	317.	315.	318.	314.	
314.	318.	317.	316.	317.	316.	312.	315.	315.	313.	315.	312.	310.	314.	
312.	311.	310.	308.	307.	313.	313.	313.	315.	313.	312.	312.	310.	314.	
303.	312.	323.	316.	313.	301.	305.	311.	305.	308.	303.	297.	298.	304.	
309.	310.	308.	307.	311.	313.	308.	310.	319.	318.	311.	315.	311.	307.	
316.	316.	316.	317.	316.	313.	316.	314.	313.	315.	320.	316.	315.	319.	
316.	313.	309.	306.	308.	310.	309.	315.	312.	317.	317.	313.	314.	315.	
313.	312.	314.	313.	313.	312.	309.	311.	312.	313.	312.	312.	309.	305.	
311.	309.	313.	314.	313.	311.	308.	307.	308.	308.	304.	308.	306.	308.	
304.	303.	308.	311.	306.	308.	309.	310.	310.	310.	312.	315.	315.	316.	
315.	315.	316.	318.	316.	313.	314.	315.	314.	313.	312.	314.	314.	314.	
309.	311.	313.	308.	305.	312.	313.	310.	308.	312.	310.	312.	309.	308.	
311.	312.	311.	307.	312.	314.	311.	312.	311.	311.	314.	312.	312.	314.	
319.	312.	311.	313.	314.	309.	311.	315.	310.	307.	314.	310.	311.	310.	
309.	309.	313.	309.	309.	313.	309.	310.	310.	311.	313.	308.	310.	312.	
307.	310.	307.	303.	303.	306.	301.	305.	303.	305.	303.	301.	305.	303.	
304.	306.	306.	306.	305.	307.	308.	305.	303.	312.	310.	310.	309.	307.	
303.	307.	306.	307.	307.	306.	302.	304.	303.	303.	307.	307.	304.	301.	
302.	301.	304.	305.	306.	303.	307.	309.	300.	299.	304.	302.	301.	301.	
305.	308.	303.	300.	302.	305.	304.	308.	306.	302.	304.	304.	304.	307.	
309.	306.	307.	310.	303.	311.	311.	311.	312.	313.	311.	310.	310.	304.	
314.	311.	316.	315.	314.	316.	316.	317.	319.	310.	313.	311.	309.	313.	
311.	310.	308.	304.	305.	318.	312.	318.	324.	318.	315.	316.	311.	310.	
317.	315.	315.	324.	315.	318.	316.	323.	321.	320.	319.	321.	321.	322.	
322.	318.	321.	322.	323.	318.	315.	317.	318.	319.	316.	318.	314.	312.	
319.	316.	311.	318.	317.	316.	319.	316.	317.	318.	316.	318.	317.	321.	
317.	319.	319.	316.	322.	321.	324.	320.	321.	317.	320.	319.	317.	322.	
319.	319.	322.	321.	319.	323.	324.	320.	320.	319.	322.	321.	323.	326.	
320.	325.	322.	327.	325.	325.	326.	321.	318.	321.	327.	328.	319.	319.	
318.	322.	323.	330.	324.	319.	328.	322.	321.	322.	323.	315.	316.	320.	
321.	320.	320.	317.	322.	317.	315.	321.	326.	323.	318.	323.	324.	318.	
315.	315.	315.	321.	324.	320.	317.	313.	314.	311.	322.	323.	326.	320.	

PROJECT NO.	2	RECORD	87	CHANNEL				6	IDENT.				876			
				DATA NUMBER= 750					SKEWNESS = -0.045							
				MEAN= 0.304E 03					KURTOSIS = -0.372							
				SIGMA= 0.877E 01					CONSTANT = 1.000 UNITS / OSCAR							
									UNITS = (degrees true)							
MU1= -0.631E-06	291.	291.	290.	291.	284.	292.	294.	293.	290.	286.	289.	295.	292.	291.	291.	294.
MU2= 0.770E 02	296.	291.	295.	297.	288.	294.	295.	293.	290.	289.	287.	289.	291.	293.	288.	290.
MU3= -0.613E 02	297.	296.	296.	294.	291.	292.	290.	292.	295.	294.	289.	290.	296.	295.	293.	295.
MU4= 0.134E 05	296.	297.	296.	296.	295.	297.	299.	294.	294.	291.	294.	296.	293.	295.	297.	295.
	300.	298.	300.	302.	298.	293.	291.	292.	297.	297.	287.	288.	289.	296.	293.	291.
	295.	295.	291.	290.	290.	290.	293.	287.	290.	291.	290.	295.	292.	292.	292.	289.
	294.	296.	294.	295.	291.	294.	295.	295.	295.	298.	295.	296.	297.	295.	294.	293.
	298.	298.	295.	297.	297.	296.	290.	297.	294.	298.	297.	292.	295.	300.	293.	292.
	293.	293.	290.	299.	298.	297.	292.	293.	291.	292.	295.	290.	289.	288.	294.	296.
	290.	294.	296.	290.	287.	288.	289.	288.	292.	297.	297.	296.	294.	291.	292.	296.
	292.	292.	298.	289.	298.	298.	299.	301.	305.	304.	299.	301.	302.	295.	298.	299.
	301.	298.	296.	300.	300.	300.	297.	296.	298.	297.	296.	298.	296.	296.	296.	297.
	305.	300.	302.	299.	294.	287.	294.	297.	298.	294.	291.	293.	293.	299.	300.	307.
	306.	314.	319.	313.	306.	302.	305.	309.	314.	314.	314.	315.	313.	317.	315.	306.
	307.	310.	313.	314.	312.	315.	314.	315.	317.	317.	318.	314.	311.	312.	315.	309.
	313.	315.	315.	315.	322.	325.	323.	325.	322.	320.	323.	326.	326.	328.	323.	319.
	316.	314.	318.	317.	316.	316.	320.	317.	315.	318.	317.	315.	315.	313.	317.	320.
	316.	309.	311.	316.	320.	319.	321.	311.	308.	307.	307.	313.	312.	313.	314.	311.
	310.	312.	308.	314.	312.	310.	310.	314.	310.	310.	311.	314.	313.	312.	310.	311.
	310.	302.	298.	304.	304.	303.	306.	307.	304.	304.	306.	306.	307.	301.	298.	294.
	303.	301.	299.	300.	298.	296.	293.	301.	304.	300.	301.	302.	301.	302.	299.	300.
	296.	298.	302.	300.	299.	305.	301.	299.	300.	304.	304.	310.	309.	309.	315.	311.
	313.	317.	312.	317.	321.	319.	317.	310.	316.	311.	314.	311.	312.	308.	310.	308.
	308.	307.	312.	307.	308.	310.	311.	309.	306.	309.	309.	312.	310.	314.	310.	310.
	311.	309.	312.	311.	309.	310.	308.	310.	308.	314.	323.	321.	318.	307.	311.	306.
	318.	315.	318.	315.	323.	321.	313.	315.	317.	315.	309.	314.	312.	309.	306.	304.
	305.	305.	309.	304.	303.	306.	305.	308.	307.	306.	302.	305.	306.	307.	307.	306.
	308.	310.	308.	312.	311.	309.	308.	309.	312.	305.	307.	306.	303.	303.	308.	303.
	304.	306.	315.	315.	312.	311.	306.	307.	306.	311.	305.	307.	310.	308.	310.	311.
	312.	315.	310.	306.	306.	309.	306.	309.	314.	310.	310.	308.	308.	306.	305.	308.
	313.	312.	308.	309.	314.	312.	310.	307.	307.	306.	304.	307.	304.	298.	303.	307.
	308.	309.	307.	305.	306.	307.	308.	306.	308.	313.	310.	308.	312.	313.	306.	310.
	311.	314.	211.	309.	307.	297.	298.	304.	311.	307.	305.	306.	310.	311.	305.	307.
	312.	311.	312.	310.	310.	305.	310.	308.	308.	309.	311.	311.	309.	306.	308.	310.
	313.	306.	303.	311.	308.	310.	309.	311.	308.	307.	309.	305.	310.	310.	308.	307.
	311.	308.	310.	314.	316.	307.	311.	316.	316.	307.	311.	312.	307.	308.	303.	311.
	319.	316.	311.	310.	307.	304.	309.	305.	308.	313.	311.	306.	311.	307.	310.	305.
	306.	303.	307.	305.	306.	309.	311.	307.	307.	311.	306.	311.	307.	308.	310.	306.

[illegible]

PROJECT NO.	2	RECORD 93				CHANNEL 6				IDENT. 936						
		DATA NUMBER= 750				SKENNESS = 0.158				KURTOSIS = -0.158						
		MU1= 0.359E-05				CONSTANT = 1.000 UNITS / OSCAR				UNITS = (degrees true)						
		MU2= 0.274E 02														
		MU3= 0.455E 02														
		MU4= 0.202E 04														
301.	302.	300.	303.	305.	303.	307.	306.	301.	299.	298.	301.	299.	300.	302.	308.	310.
308.	308.	308.	302.	306.	307.	303.	305.	304.	305.	307.	306.	304.	303.	298.	301.	306.
302.	301.	303.	305.	304.	301.	305.	308.	308.	304.	302.	304.	302.	298.	301.	302.	304.
300.	299.	303.	302.	304.	301.	298.	300.	301.	301.	300.	299.	302.	297.	303.	307.	306.
303.	300.	300.	298.	297.	300.	302.	298.	295.	297.	299.	302.	301.	299.	302.	305.	304.
307.	303.	303.	311.	312.	309.	308.	300.	294.	292.	295.	296.	302.	303.	303.	305.	306.
310.	309.	309.	309.	312.	315.	320.	319.	314.	319.	313.	320.	322.	313.	312.	309.	313.
317.	316.	318.	312.	314.	312.	311.	313.	311.	315.	318.	314.	308.	309.	312.	316.	316.
317.	318.	319.	316.	316.	314.	313.	315.	316.	315.	314.	315.	317.	311.	313.	312.	314.
313.	315.	318.	316.	315.	316.	315.	312.	313.	318.	317.	316.	317.	315.	317.	318.	317.
316.	313.	313.	317.	316.	317.	314.	316.	317.	317.	314.	312.	312.	317.	314.	316.	312.
312.	312.	313.	313.	314.	315.	311.	313.	316.	317.	316.	313.	311.	315.	313.	312.	311.
314.	314.	315.	313.	314.	314.	314.	315.	316.	316.	313.	311.	311.	312.	310.	306.	304.
308.	307.	310.	310.	310.	308.	313.	313.	305.	310.	311.	308.	307.	306.	312.	309.	311.
306.	306.	305.	309.	311.	309.	308.	309.	308.	309.	311.	310.	310.	309.	305.	306.	309.
303.	301.	303.	304.	305.	304.	302.	301.	305.	300.	301.	304.	302.	302.	300.	302.	303.
300.	300.	300.	301.	301.	301.	300.	299.	297.	300.	299.	298.	301.	304.	301.	303.	304.
301.	301.	304.	303.	302.	304.	304.	300.	300.	300.	297.	296.	301.	299.	297.	299.	300.
302.	306.	305.	303.	303.	302.	304.	303.	303.	304.	305.	301.	305.	303.	303.	305.	300.
308.	307.	311.	311.	312.	312.	312.	312.	311.	308.	309.	310.	308.	310.	310.	310.	307.
309.	307.	305.	306.	308.	307.	306.	304.	307.	307.	308.	312.	311.	308.	311.	309.	305.
308.	309.	310.	308.	308.	310.	307.	306.	309.	308.	308.	307.	308.	308.	310.	306.	308.
311.	306.	302.	303.	301.	304.	303.	302.	306.	306.	305.	305.	303.	303.	303.	307.	306.
307.	307.	305.	307.	307.	307.	310.	311.	309.	312.	310.	307.	305.	303.	297.	301.	298.
297.	300.	303.	300.	300.	302.	302.	302.	308.	301.	300.	297.	301.	296.	301.	306.	302.
306.	307.	301.	296.	298.	305.	304.	300.	301.	302.	303.	304.	305.	305.	305.	306.	303.
298.	300.	301.	302.	302.	302.	302.	302.	298.	297.	300.	300.	301.	303.	304.	306.	308.
306.	306.	305.	306.	305.	307.	305.	307.	305.	302.	305.	305.	301.	299.	309.	305.	310.
307.	309.	308.	309.	311.	307.	307.	307.	305.	303.	301.	303.	303.	302.	304.	301.	302.
302.	305.	308.	209.	305.	300.	303.	303.	305.	306.	307.	305.	304.	305.	307.	305.	308.
309.	307.	305.	306.	308.	307.	306.	304.	307.	307.	308.	312.	311.	310.	311.	309.	305.
303.	307.	308.	310.	311.	308.	307.	308.	308.	307.	310.	309.	305.	310.	309.	312.	309.
311.	310.	311.	311.	310.	310.	307.	305.	306.	308.	311.	309.	308.	305.	304.	306.	306.
312.	310.	303.	300.	307.	307.	306.	308.	307.	307.	306.	302.	300.	302.	304.	306.	307.
308.	301.	296.	303.	308.	305.	302.	306.	307.	304.	303.	302.	302.	308.	305.	309.	308.
304.	304.	303.	306.	308.	305.	305.	305.	306.	305.	305.	305.	306.	306.	306.	303.	305.
298.	299.	302.	313.	309.	305.	305.	303.	305.	305.	305.	306.	306.	306.	303.	301.	302.
306.	309.	303.	303.	308.	303.	303.	304.	303.	303.	308.	307.	307.	308.	308.	307.	302.
302.	307.	303.	303.	303.	303.	303.	303.	305.	306.	307.	305.	304.	305.	307.	305.	308.
309.	307.	305.	306.	308.	307.	306.	304.	307.	307.	308.	312.	311.	306.	311.	309.	305.

PROJECT NO.	2	RECORD 94				CHANNEL 6				IDENT. 946			
		DATA NUMBER= 860				SKENNESS = -0.086				KURTOSIS = -0.079			
		MEAN= 0.304E 03				CONSTANT = 1.000 UNITS / OSCAR				UNITS = (degrees true)			
		MU1= 0.234E-05 MU2= 0.464E 02 MU3= -0.545E 02 MU4= 0.615E 04											
307.	306.	304.	306.	304.	306.	304.	306.	304.	306.	304.	306.	304.	306.
302.	302.	300.	300.	304.	303.	298.	297.	299.	298.	302.	305.	302.	299.
300.	305.	303.	299.	299.	298.	297.	299.	299.	298.	297.	297.	297.	295.
295.	293.	296.	297.	296.	296.	294.	295.	296.	296.	295.	295.	295.	298.
292.	293.	291.	293.	296.	296.	290.	297.	296.	296.	295.	291.	294.	291.
291.	285.	282.	283.	288.	291.	286.	292.	292.	292.	288.	290.	286.	290.
292.	296.	298.	295.	294.	296.	299.	294.	294.	294.	291.	294.	297.	295.
298.	291.	292.	289.	289.	297.	299.	296.	299.	299.	297.	299.	298.	299.
303.	304.	307.	309.	304.	299.	303.	304.	303.	302.	299.	300.	299.	302.
300.	299.	304.	303.	300.	300.	297.	294.	298.	298.	300.	300.	302.	289.
292.	298.	295.	290.	292.	296.	295.	293.	295.	296.	294.	295.	297.	302.
297.	300.	299.	301.	300.	298.	298.	301.	300.	301.	300.	300.	301.	303.
305.	303.	306.	295.	296.	298.	295.	296.	298.	304.	306.	307.	306.	302.
299.	298.	299.	300.	300.	300.	303.	303.	302.	300.	303.	300.	303.	307.
303.	303.	305.	306.	307.	305.	305.	303.	304.	307.	305.	301.	302.	306.
305.	304.	302.	299.	301.	305.	304.	304.	302.	302.	302.	304.	306.	302.
304.	307.	305.	305.	306.	307.	306.	300.	302.	302.	298.	300.	305.	307.
301.	300.	304.	304.	303.	304.	303.	303.	304.	305.	304.	303.	306.	302.
305.	305.	306.	304.	305.	308.	303.	302.	303.	306.	308.	307.	308.	307.
307.	308.	307.	307.	306.	308.	309.	311.	312.	305.	310.	310.	315.	314.
305.	305.	307.	307.	306.	309.	311.	315.	314.	315.	312.	312.	307.	306.
309.	311.	310.	307.	310.	310.	312.	312.	312.	310.	314.	314.	311.	314.
310.	310.	309.	308.	310.	309.	310.	310.	309.	308.	309.	311.	308.	309.
311.	311.	309.	308.	310.	309.	310.	310.	310.	310.	310.	310.	310.	313.
307.	307.	305.	307.	308.	308.	308.	306.	306.	305.	307.	308.	306.	310.
305.	307.	307.	306.	308.	308.	306.	304.	308.	306.	303.	307.	308.	309.
309.	309.	308.	310.	310.	307.	308.	307.	311.	307.	306.	309.	309.	307.
304.	306.	305.	305.	307.	307.	306.	304.	303.	302.	306.	308.	307.	307.
309.	309.	308.	305.	310.	310.	311.	311.	309.	306.	309.	303.	308.	303.
309.	312.	313.	312.	307.	304.	305.	308.	309.	305.	305.	308.	304.	305.
304.	307.	305.	309.	310.	310.	310.	312.	312.	311.	311.	314.	314.	305.
310.	309.	311.	316.	325.	323.	313.	313.	312.	312.	311.	311.	310.	318.
318.	313.	312.	314.	313.	310.	312.	312.	312.	311.	312.	312.	310.	313.
309.	310.	319.	321.	325.	321.	315.	313.	313.	313.	311.	316.	315.	315.
313.	314.	317.	315.	315.	313.	314.	311.	306.	310.	317.	306.	311.	308.
309.	310.	307.	307.	308.	308.	309.	306.	308.	305.	304.	305.	304.	303.
300.	300.	300.	299.	301.	301.	299.	300.	303.	301.	304.	303.	290.	297.
290.	291.	291.	290.	292.	296.	295.	291.	289.	291.	294.	297.	293.	295.
294.	294.	294.	300.	299.	297.	297.	297.	297.	297.	297.	297.	297.	299.
298.	298.	297.	299.	297.	297.	295.	296.	299.	301.	300.	299.	299.	297.
299.	299.	301.	301.	300.	300.	298.	299.	299.	298.	299.	299.	300.	300.
298.	301.	298.	300.	301.	299.	298.	299.	299.	298.	299.	299.	300.	300.
298.	301.	298.	300.	301.	299.	298.	299.	299.	298.	299.	299.	300.	300.

The notice we have by our senses of the existing of things without us, though it be not altogether so certain as our intuitive knowledge, or the deductions of our reason employed about the clear abstract ideas of our own minds; yet it is an assurance that deserves the name of knowledge. If we persuade ourselves that our faculties act and inform us right concerning the existence of those objects that affect them, it cannot pass for an ill-grounded confidence: for I think nobody can, in earnest, be so sceptical as to be uncertain of the existence of those things which he sees and feels.

John Locke, Concerning Human Understanding